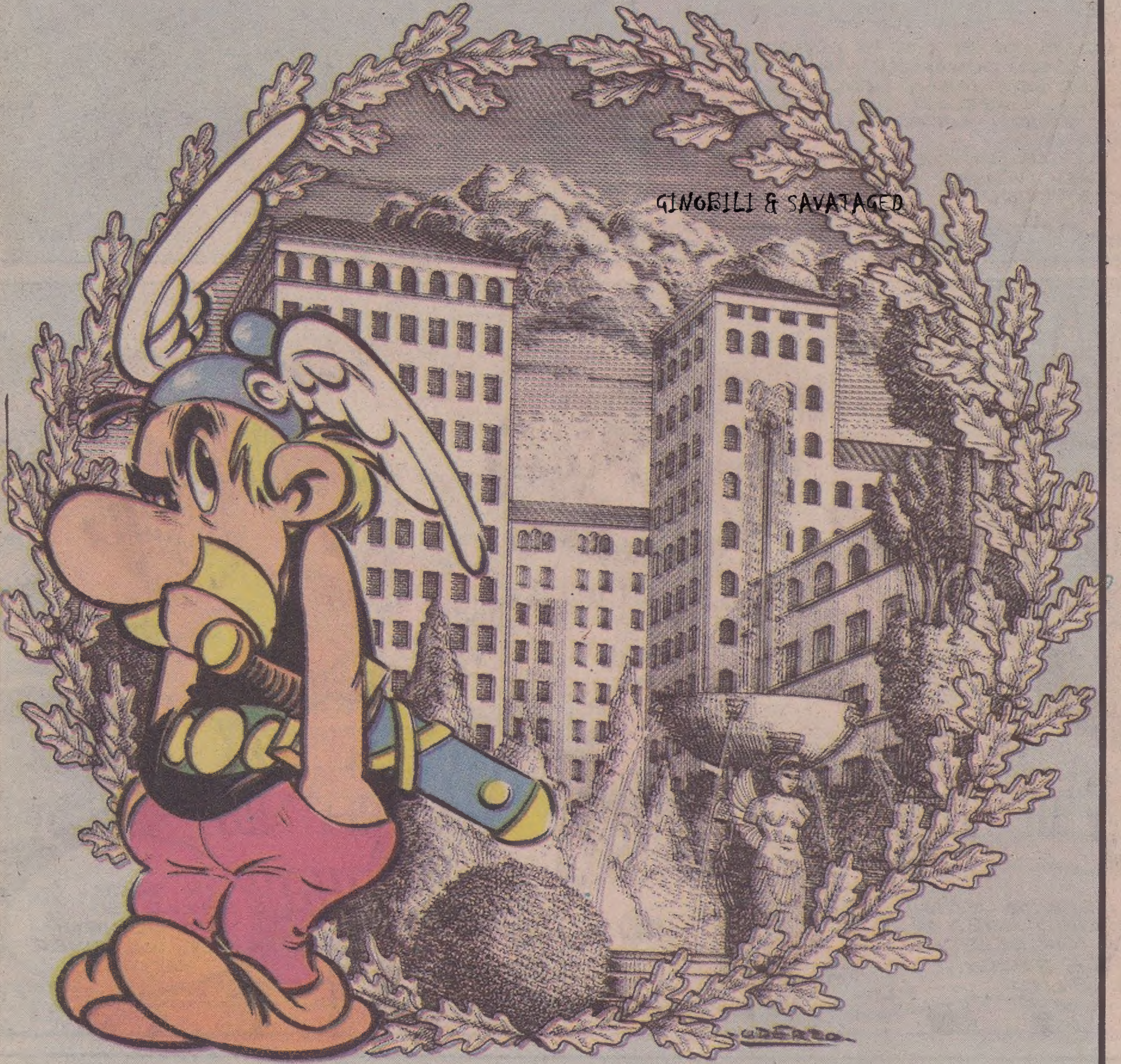
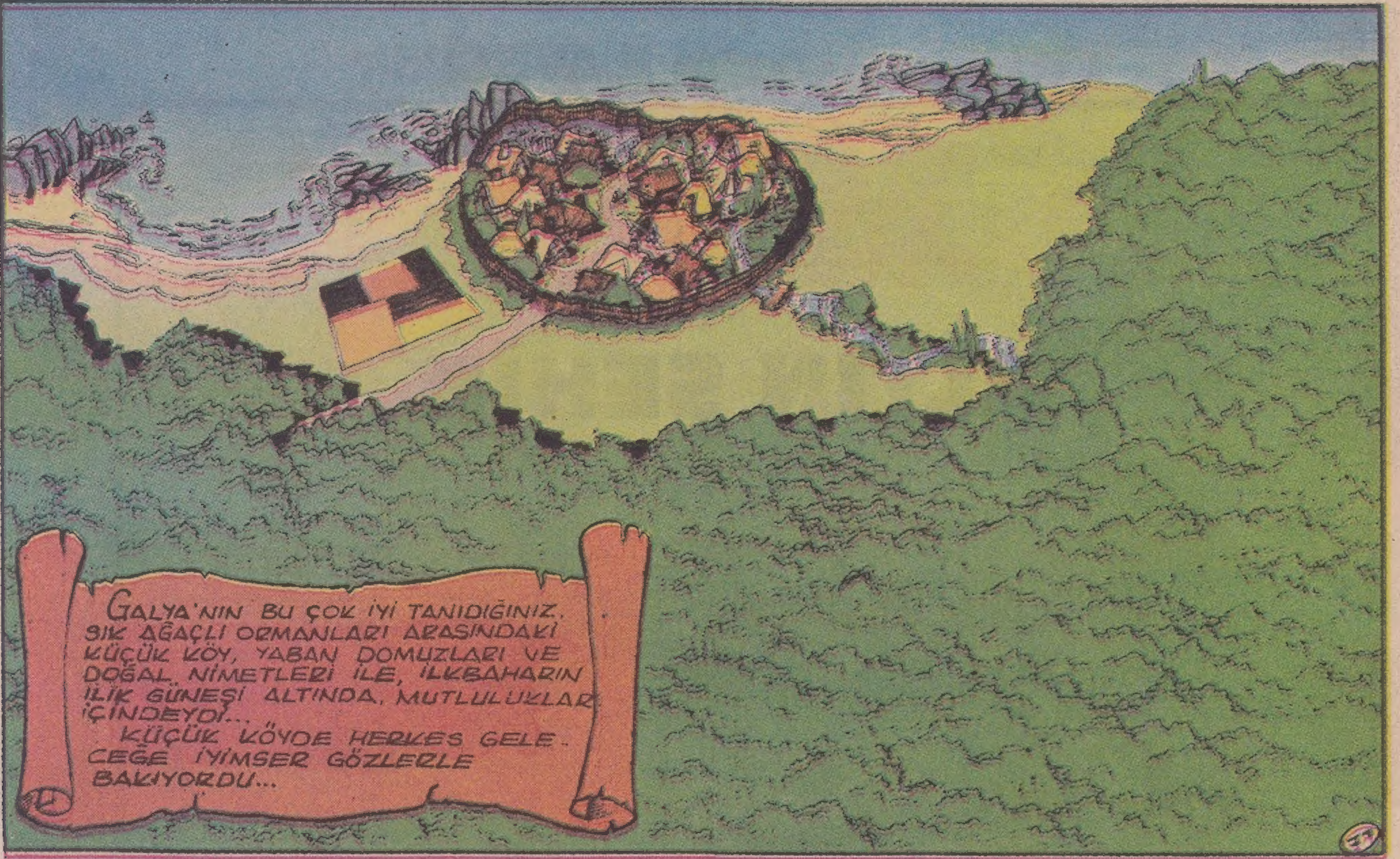
Tercüman'ın İLAVESİ'dir

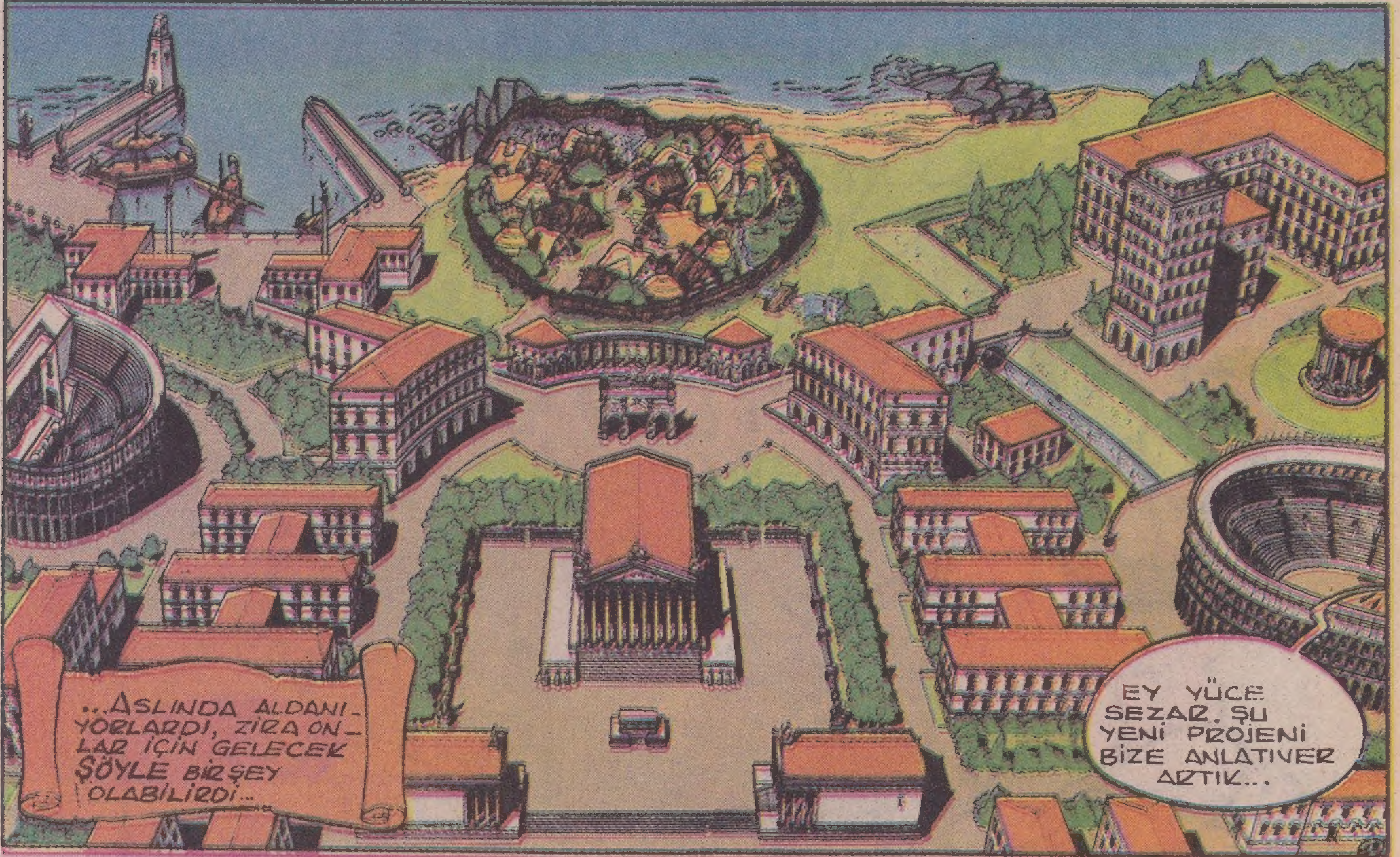
Asteriks

ALTIN ŞEHİR



2 Eylül Cumartesi ALBÜM 10/A



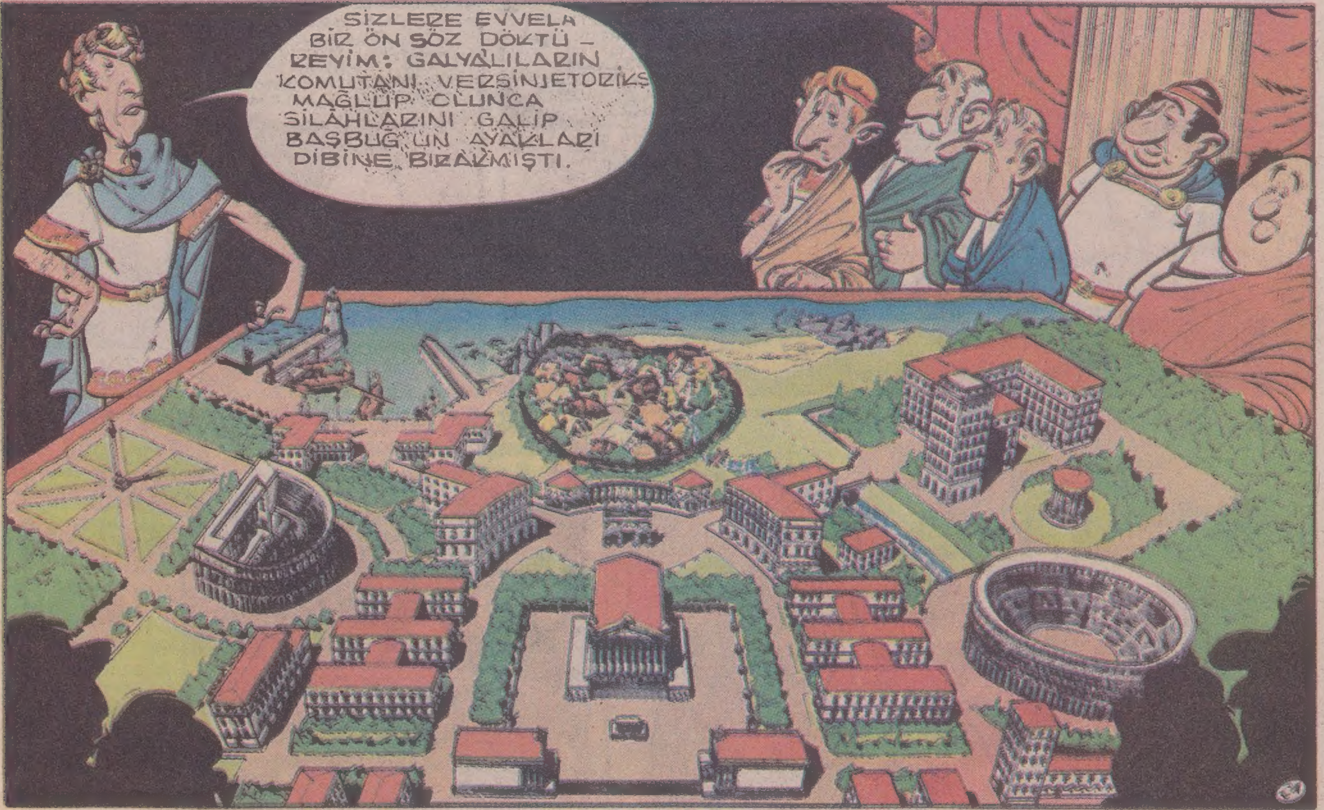




Asterix'den AL CEVABI

YAKAMOZ NEDİR?

Yakamoz, birçok insan tarafından yanlış olarak ay ışığının veya şehrin ışıklarının denize yansıması olarak bilinir. Oysa yakamoz, geceleri balıkların veya küreklerin hareketiyle suyun içinde meydana gelen bir parıltıdır. Bu parıltının sebebi ise denizin dibindeki tek hücreli canlılar, yani planktonlardır. Geceleri bu planktonların fosforları ile denizde bembeyaz bir yol oluşur. Balıkların denizin dibinden gidişleri rahatlıkla seyredilebilir. Planktonların oluşturduğu bu parıltı denizdeki ufak hareketlenmelerin sonucunda meydana gleir. Meselâ balıkların veya sandalın küreklerinin hareketi gibi.







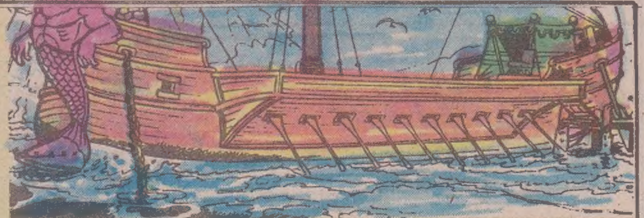








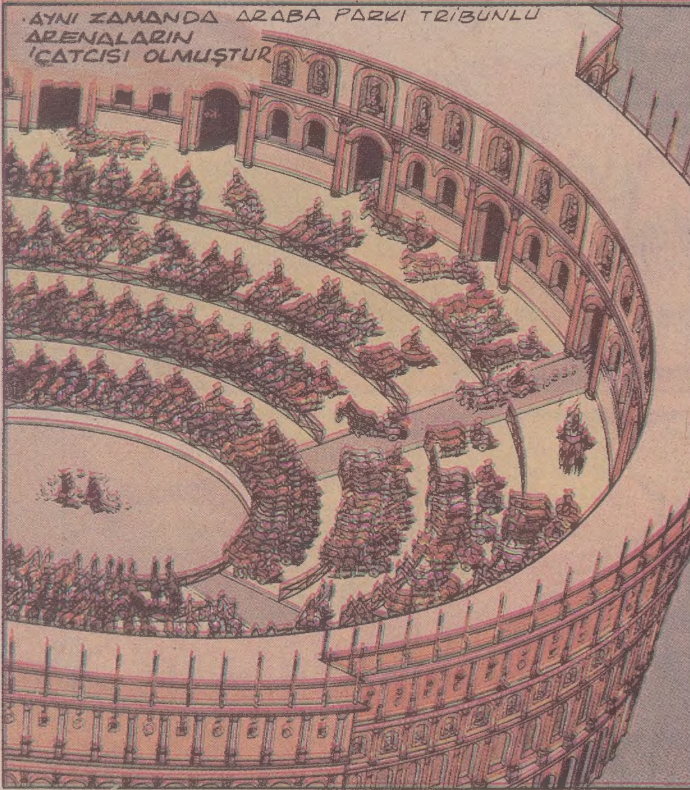
DALGALAR YOL ALIR MI?

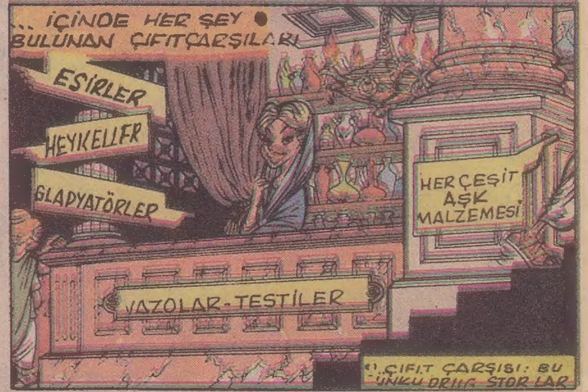


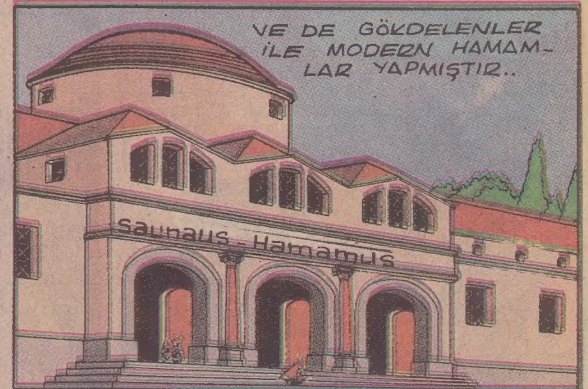
Denizdeki dalgalara baktığımızda bize ilerliyor gibi gelir. Oysa aslında deniz sadece inip kalkmaktadır. Ama bizde ileri doğru yol alıyormuş izlenimi bırakır. Bir benzetme yapmak gerekirse, dalgaların hareketini ucundan tutup salladığınız bir ipin hareketine benzetebilirsiniz. İpin elinize en yakın olan kısmı kıvrılır ve bu kıvrılma uca kadar gider. Ama ipin ucu hep elinizdedir. İşte denizdeki dalga da aynen böyledir. Havadaki ses dalgaları gibi bir titreşimdir. Suyun içinde değil, üstünde hareket eder ve su yüzeyini yükseltip alçaltır.











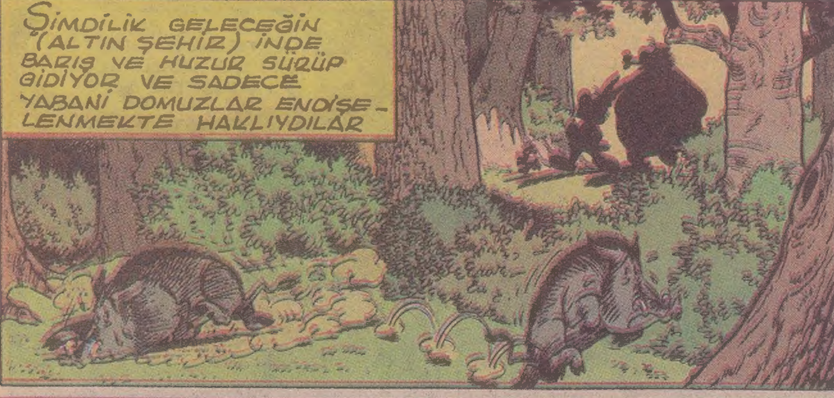




KUŞLAR YÖNLERİNİ NASIL BULURLAR?

Kuşların ayaklarına takılan yüzükler sayesinde yolculukları hakkında bilgiler elde edilmiştir. Bu yüzüklerin üstünde adres ve numaralar yazılmıştır. İngiltere'de bu suretle işaretlenmiş 14 kadar kuş, tekrar Güney Afrika'da yakalanmıştır. İki kara parçası arasındaki mesafe 600 mil kadardır. Bu kadar uzun bir mesafeyi uçmak hayret verici bir tahammül ister. Üstelik okyanus üzerinde kuşlara rehberlik edebilecek hiçbir iz yoktur.



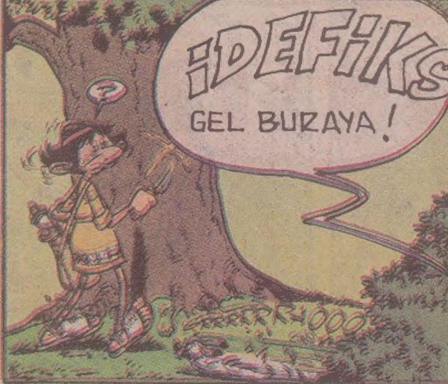




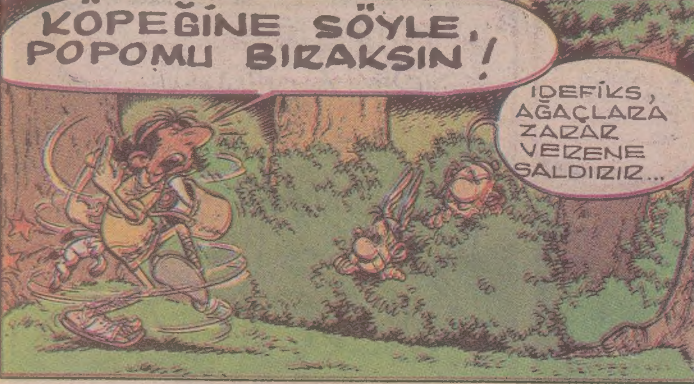










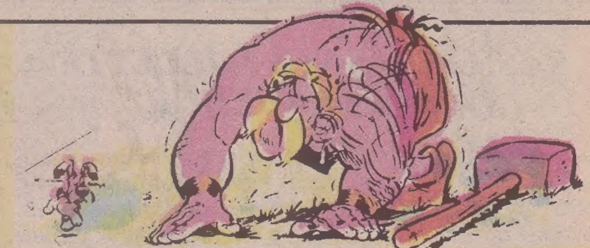




ŞAŞILIK HANGİ MİLLETTE ÇOK MAKBÛLDÜR?

Orta Amerika'da çok büyük bir medeniyet kurmuş olan Mayalar, kısa boylu, tıknak kızılderililerdi. Koyu renk ciltleri, siyah saçları vardı. Anneler, gözleri şaşı olsun diye süt bebeklerinin gözlerinin önünde boncuk dizileri sallarlardı. Böylece çocukların henüz güçlenmemiş göz kasları kayar, şaşı olma ihtimalleri artardı. Bunu güneş tanrısına olan sevgi, saygı ve bağlılıklarından yaparlardı. Zira güneş tanrıları şaşı gözlü olarak tasvir edilirdi. Maya şehirleri dinî festivallerin, pazarların ve mahkemelerin merkezleriydi. Sürekli oturan sakinleri yoktu. Din adamları büyük dinî törenlerden önce, çok kısa bir süre şehirlerde otururlardı. Halk ülkeye serpiştirilmiş tek tek kulübelerde veya birkaç evlik küçük yerleşim yerlerinde yaşardı.

KÖPEKLER SAHİPLERİNİ TAKLİT EDER Mİ?



Bir İngiliz kliniği, sağlık bakımından köpeklerin sahiplerine uyduklarını göstermiştir. Efendileri şişmanlarsa köpekleri de şişmanlamakta, zayıflarsa köpekleri de zayıflamaktadır'' diyor. Sahipleri sinirli olan köpeklerin de sinirli oldukları gözlenmiştir. Uzmanlar, bu sahiplerine olan benzerliklerin köpeklerde içgüdüsel sadakattan kaynaklandığını, köpeğin herşeyi ile sahibine bağlı olmak istemesinden ileri geldiğini belirtmektedirler.













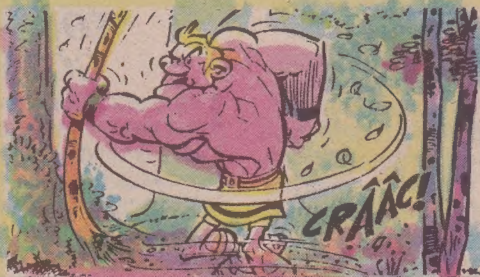






AĞAÇLAR FİLTRE GÖREVİ Mİ YAPARLAR?

Değerini bilmediğimiz, her gün çıkan yangınlarla yavaş yavaş çöle döndürdüğümüz ormanlarımızın çok büyük faydaları vardır. Bir ağaç



saatte iki kilo karbondioksit emerek havayı zehirli gazlardan arındırır. Aynı zamanda iki kilodan fazla da hayat için lüzumlu oksijeni verir. Bir hektar çam ormanı yaklaşık 32 ton tozu yutarak zararsız hale getirir. Bu yüzden ağaçlar en tabiî ve tesirli hava filtresidirler.





















GORİLLER GÜLER Mİ?

Goriller sevinçlerini gülümseyerek gösteren tek hayvanlardır. Öfkelendiklerinde ise kaşlarını çatar, üzüldüklerinde ağlar, sinirlendiklerinde alt dudaklarını ısırırlar. Dişlerinin sayısı insanlarınki kadardı ve dişlerini sivri çöplerle karıştırmaya bayılırlar. Ellerini enselerinde kenetleyip sırtüstü yatıp güneşlenirler. Ömürleri hemen hemen insanın ömrü kadardır. 10 ilâ 14 yaşlar arasında erkeklerinin sırtlarındaki siyah tüyler grileşir, gümüş sırtlı olurlar.

LOKANTAYA SİNEK GÖTÜRÜLÜR MÜ?

İskoçlar cimrilikleri ile ünlüdürler. Para ödememek için her çareye başvurdukları söylenir. İskoçyalı bir kadın, lokantaya gidip her yemek yiyişinde tabağından bir sinek çıktığı bahanesiyle para vermeden çıkıp gidiyordu. Lokantacı, "Bunda bir iş var" diye düşünüp kadını polise şikâyet etti. Polis yaptığı araştırmada kadının çantasından bir torba sinek buldu.























EN AKILLI BÖCEK HANGİSİDİR?

Böceklerin en akıllıları karıncalardır. Yaşadıkları geniş kolonilerde her karıncanın ayrı bir görevi vardır. Farklı işler, farklı güç ve yetenek gerektirdiğinden aynı kolonide yaşayan karıncaların vücutları da yaptıkları işe göre birbirinden farklıdır. Meselâ, işçi karıncaların kanatları yoktur. Bunlar yuvanın bütün taşıma, inşaat vb. işlerini yaparlar. Bir de erkek ve kraliçe karıncalar vardır. Bunların her ikisinin de kanatları bulunur.

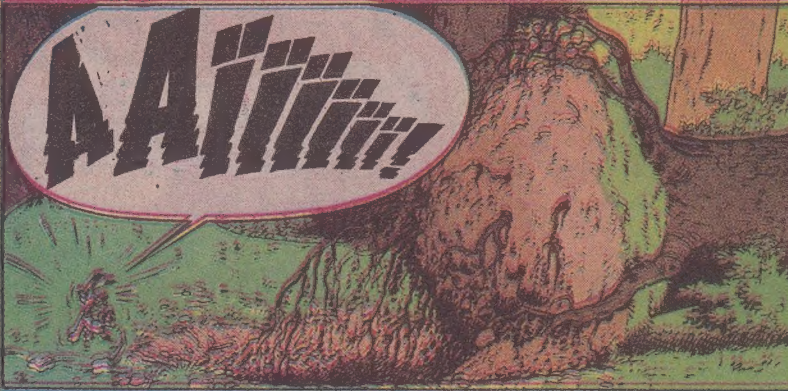




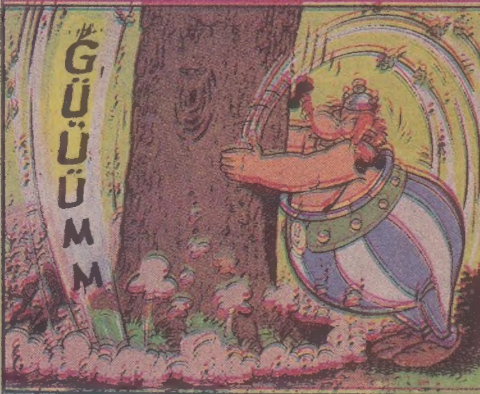








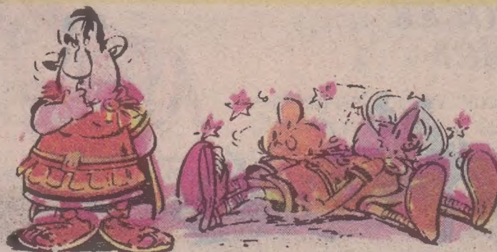






ŞİMŞEK FAYDALI MIDIR?

Şimşek insanlar tarafından hep korku ile bakılan bir tabiat olayı olarak görülmüştür. Halbuki şimşek çakmasının faydaları da vardır. Şimşek hidrojen ve oksijeni birbirine



karıştırarak yılda 100 milyon ton su oluşturur. Bitkilerin bu sudan aldığı besini aynı miktarda gübre bile veremez.

Şimşek, meydana getirdiği kazalar ve bunun sonucu olarak insana verdiği zararların yanısıra aslında olumlu bir tabiat olayıdır.













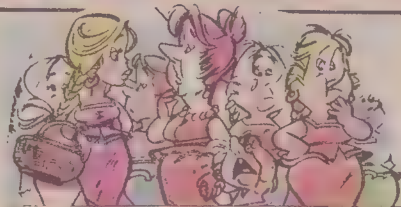




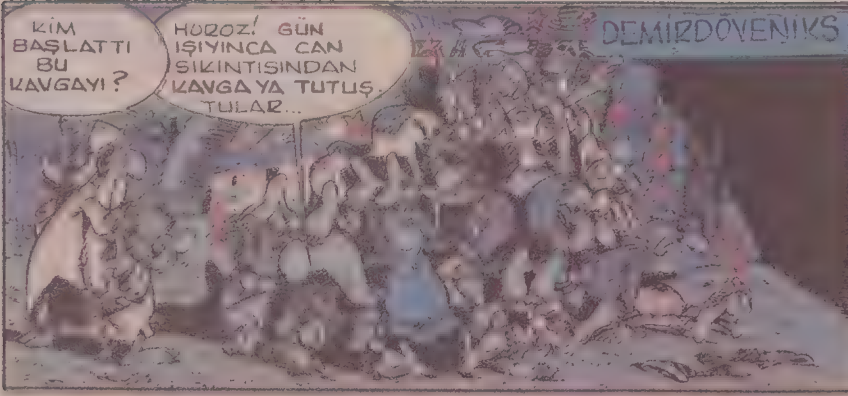


KADINLAR ERKEKLERDEN NEDEN DAHA KOLAY BAYILIR?

Kadınların erkeklerden daha kolay bayıldığı bilinen bir gerçektir. Bunun sebebi sanıldığı gibi kadınların erkeklerden daha duygusal olması değildir. Bu durum kadının fizyolojik yapısının daha farklı olmasından kaynaklanır. Biyologlara bakılırsa, bir kadının kanında erkeğin kanına oranla daha fazla su, buna karşılık daha az alyuvar bulunmaktadır. Bu şartlar altında kadının kanındaki



oksijen erkeğin kanındaki oksijene oranla daha çabuk tükenmektedir. Dolayısıyla kadınlar, erkeklerden daha kolay bayılırlar.

















"ALLAH KORUSUN" DİYEREK TAHTAYA VURMAK ADETİ NEREDEN GELMİŞTİR?

Dünyanın birçok yerinde tanrıların ağaçların içinde yaşadığına dair bir inanç vardı. Tanrıdan yardım bekleyen bir kimse ağacın gövdesini elleyerek dilekte bulunurdu. Bu inançlar bir kenara bırakıldıktan sonra bile bir kötülükten korunmak için tahtaya vurma âdeti devam etti.

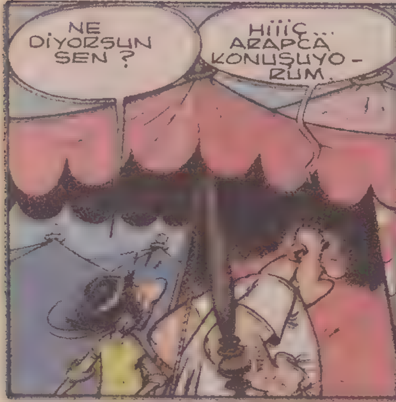
İLK OTEL NEREDE, NE ZAMAN AÇILMIŞTIR?



Günümüzdeki anlamı ile ilk otel, 1634 yılında Londra'da açılmıştır. Bu otel eski çağlardaki hanlardan oldukça farklıdır. Paris'te ise, ilk otel 1667'de kurulmuştur.













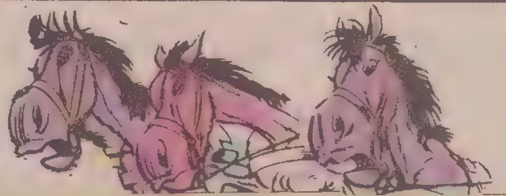




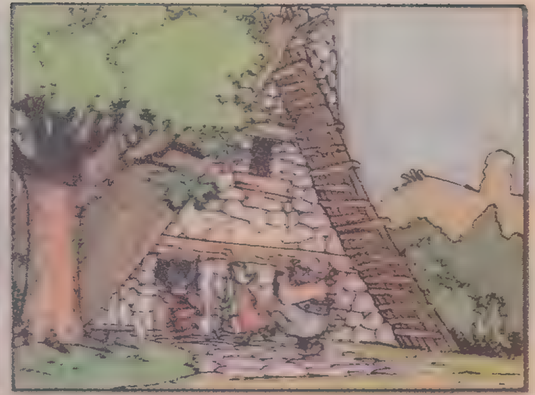


ATLAR NEDEN AYAKTA UYURLAR?

Uyku deyince aklımıza hemen bir yere uzanmak gelir. Gerçekten de insanın yatarak uyuması boşuna değildir. Yatmak adalelerin çalışmasını önler. Böylece ihtiyacımız olan istirahati sağlar, adalelerimizi dinlendirmiş oluruz. Ayakta uyuyan canlılar da vardır. Meselâ atlar ayakta uyurlar. Uyurken yatmaya ihtiyaç duymazlar. Bunun sebebi atların bacaklarının uyurken yere uzanmalarını gerektirmeyecek kadar güçlü olmasıdır. Ayrıca atların dengeleri çok sağlamdır. Bu sebeble ayakta uyumalarına rağmen dengeleri asla bozulmaz.

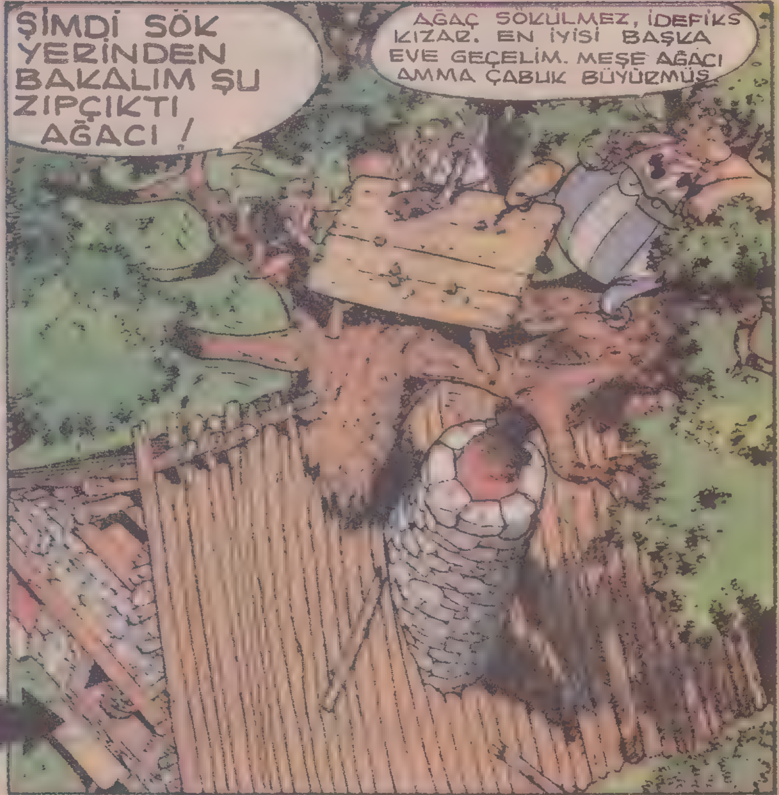










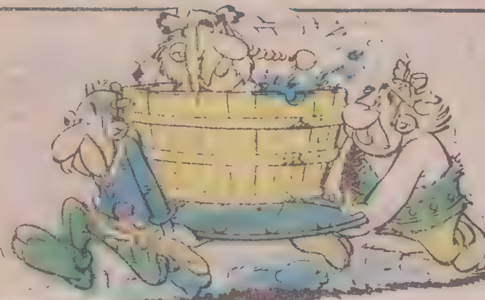






DETERJAN PARASI VERİLMEYEN ADA VAR MIDIR?

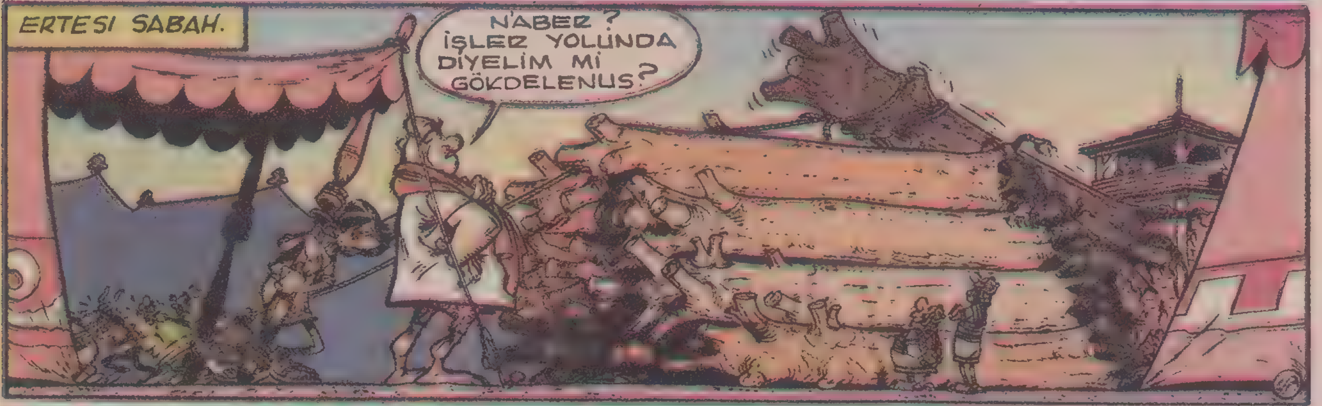
Ege Denizi'ndeki adalardan birinin adı Sabun Adası'dır.



Adaya bu ismin verilmesinin sebebi toprağının sabun gibi bir maddeden meydana gelmesidir. Ada halkı bu toprak ile çamaşırlarını yıkar ve bu toprağı temizlik işlerinde kullanırlar. Yağmur yağdığı zaman her yer sabun köpükleri ile dolar.

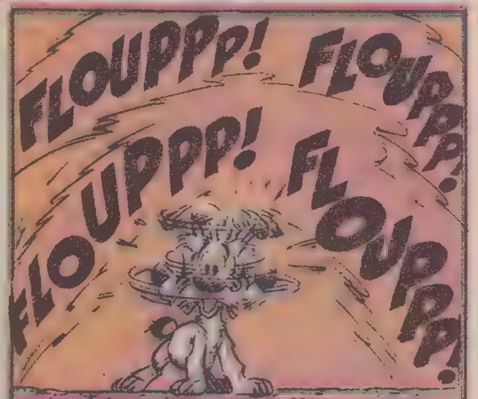












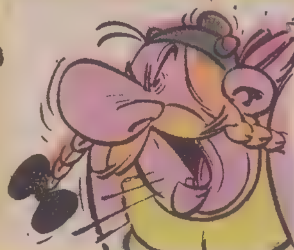






KİN VE KIZGINLIĞIN ZARARI EN ÇOK KİME OLUR?

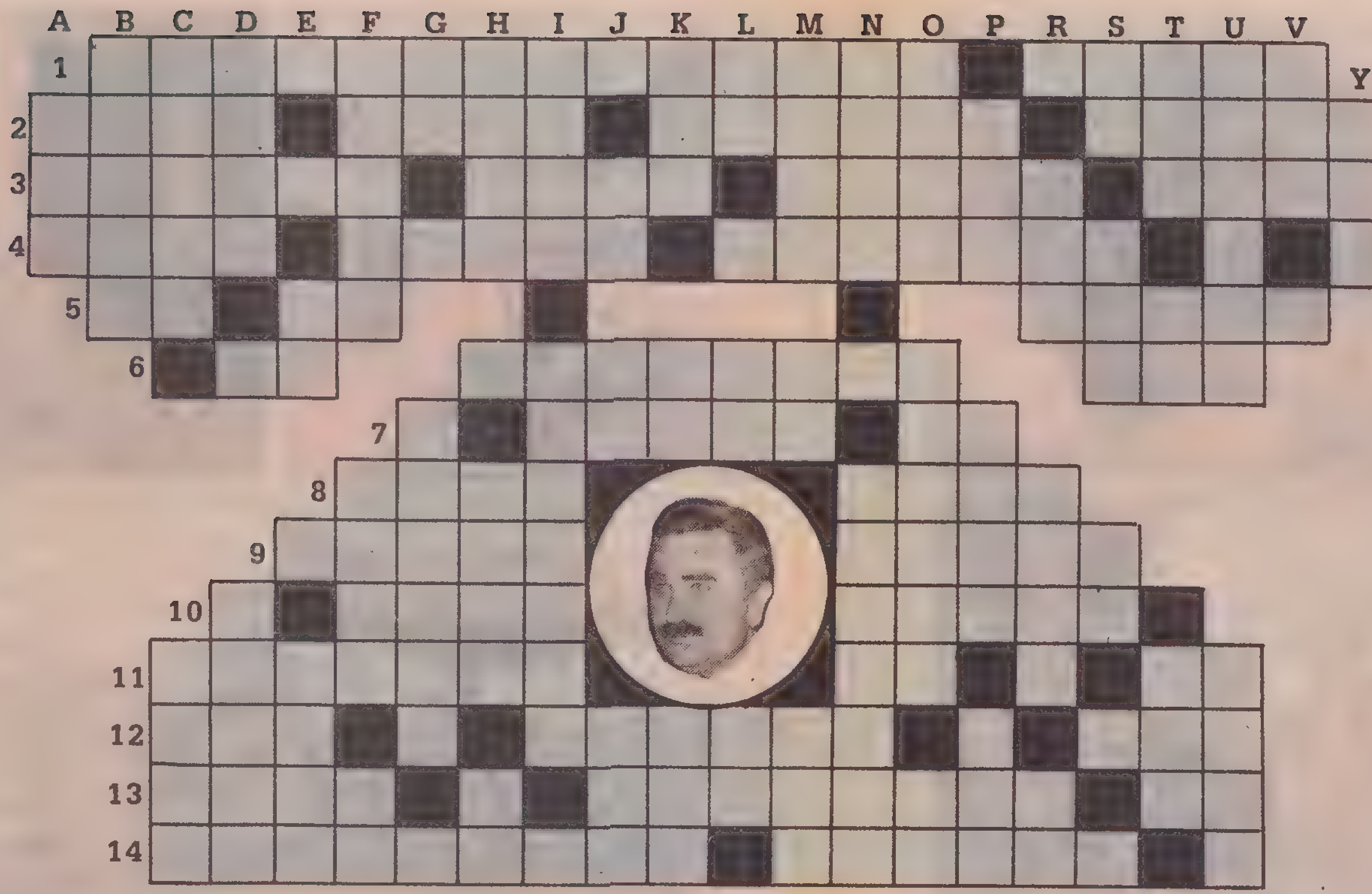
Zaman zaman huzurunuzu kaçıracak bir sürü kötü olay hatırlayıp onlara sebeb olanlara karşı kin ve öfke duyabilirsiniz. Ama genellikle kin ve kızgınlık onu duyana daha çok zarar verir. Zira zehir gibi bütün benliği sarar, huzuru kaçırır. Kızdığınız kimsenin ise sizin hissettiklerinizden haberi bile olmayabilir. Bilse bile sadece sizinle karşılaştığı zaman rahatsız olur. Halbuki siz gece gündüz onu düşünüp kendinizi yıpratırsınız.



AKREPLER İNTİHAR EDER Mİ?

Akreplere eziyet edildiği ve hele üzerlerine ateş değ-

Asteriks'ten "ALO" BULMACA



SOLDAN SAĞA: 1) Telefon kadranındaki eski İstanbul Belediye Başkanı - Üzeri yufka kaplı meyveli ya da kakaolu bir pasta çeşidi. 2) Erkek ördek - Bir şeyi yerine getirmek için verilen söz - Eğlenceleri, hafif konulu, içinde bestesiz konuşmalar bulunan sahne eseri - Saran, içine alan şey. 3) Sermaye, kapital - Amonyaktaki hidrojen yerine, tek değerli hidrokarbonlu köklerin geçmesiyle oluşan ürünlerin genel adı - Dişleri ve tırnakları sivri, kürkünden yararlanılan çok yırtıcı hayvan - Ölünün vücudu. 4) Dişi deve - Faktör - Beyaz, kırmızı ya da sarı renkli çiçekleri güzel kokulu bir ağaççık. 5) Bir bağlaç - Temiz, namuslu - Parmaklarla yapılan bir alay işareti. 6) Bir kusuru bağışlama - Yozgat ilinin bir ilçesi - Satrançta özel bir hareket. 7) Ağaç, taş, metal yontmaya yarayan, bir ucu keskin çelik araç - Uluslararası trafikte Güney Afrika Birliği'nin plaka işareti. 8) Külhanbeyi, hayta - Karşılıklı iki kıyıdan her biri. 9) En büyük, en yüksek, maksimum - Bir ülkede, kentte ya da semtte oturanların tümü. 10) Dünya - Çekicilik, biçim, görünüş, durum ve davranışları ile hoşa giden, beğenilen. 11) İstanbul'da bir semt - Bir binek hayvanı - Utanma duygusu. 12) İlkel bir deniz taşıtı - Birbiri üzerinde bulunan yassıca maddelerin her biri - Otomobil sözcüğünün kısaltılmışı. 13) Güvenilir - Azılı atları zaptetmek için dillerini bastıracak biçimde yapılmış demir araç - İpucu. 14) Oyunculardan birinin ebe olması ve saklanan arkadaşlarını bulması temeline dayanan bir çocuk oyunu - Başı ve boynu çıplak olan, dağlık yerlerde yaşayan, leşle beslenen iri bir kuş.

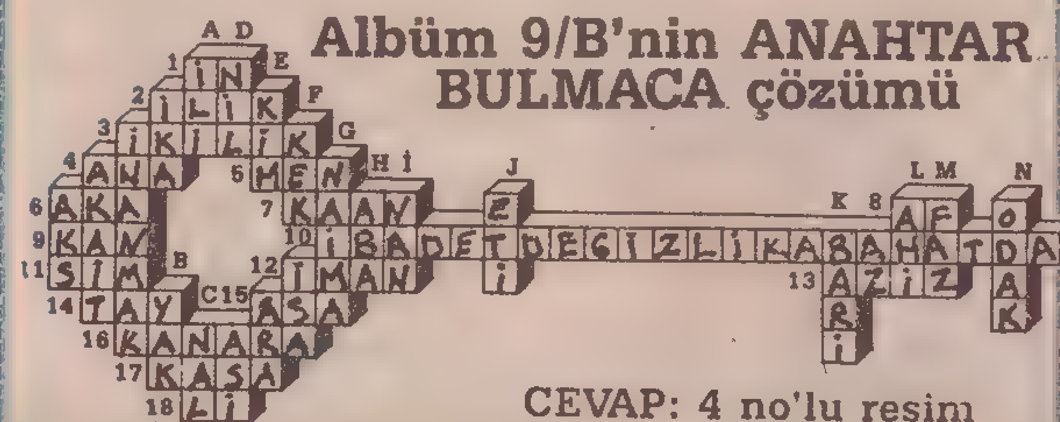
YUKARIDAN AŞAĞIYA: A) Çölden esen sıcak rüzgâr. B) Bunamış olan, matuh. C) Fazla bön, avanak - Eskiden, gece bekçisi. D) Karelere ayrılmış zemin üzerinde onaltı taşla iki kişi arasında oynanan bir oyun - Tedavi. E) Bir kusuru bağışlama - Kemiklerin içindeki yağlı madde. F) Tarlalarda suyun akması için açılan su yolu - Kerç Boğazı ile Karadeniz'den ayrılan iç deniz - Uluslararası trafikte Hollanda'nın plaka işareti. G) Uzaklık işareti - İri ve tombul kucak çocuğu. H) Yemek - İş, işlem - Fizikte bir kanun. I) Sürükleme, sevketme - Yağı alınmış sütten yapılan peynir, çökelek. J) Küçük mağara - Demirin simgesi - Tarihte bir devlet. K) At tüyünün rengi - Takımda gözde oyuncu - Çiçeğin dıştan ikinci halkasında bulunan yaprakların tümü. L) Yabancı bir haber ajansının simgesi - Bir renk - Manganez'in simgesi. M) Bulgar para birimi - Boru sesi - Cet, büyükler. N) Yurdumuzda bir nehir - Herhangi bir işte, bir konuda yapılan inceleme, araştırma sonucunu, düşünceleri ya da saptamaları bildiren yazı. O) Üzüntüsü olmamaktan doğan, dışa vuran sevinç - Açıklama - Rubidyumun simgesi. P) Eksiksiz - Akıcı, sıvı - Dolayısı ile anlatma. R) Garez - Hastalıklı, sakat - Su (eski dil). S) Akıl - Bir meyve - Akdeniz'de küçük bir ada. T) Oyluk (eski dil)-Numaranın kısa yazılışı-Gelecek, istikbal. U) Ulaşım yollarında bulunan taşıt ve yayaların tümü-Bir tür pembe elmas. V) İki gözü görmez. Y) Sevi.

Album 9/B'nin çözümü

SOLDAN SAĞA: 1) Ra-Ev. 2) Oda-Al. 3) Dâvâ-Eder. 4) Amerika. 5) Karakol. 6) Tren-Saki. 7) Tik-Verim-On-Nane-Ilıca. 8) Tekel-Vals-Meneviş-Su. 9) Po-Aside-Ha-Aralık. 10) Fr-Otama-Tariz-Na. 11) Lime-Haya-Eb. 12) La-Asa- Fa-Uri-Uca. 13) Hareket-Kronoloji. 14) Seferi-İşmar-Binici. 15) Pi-Ati-Ak-Anababa-Ârıza. 16) Uca. 17) Toka-Alan. 18) Al-Koru. 19) Reis-Aşk. 20) Un. 21) Ay-Re

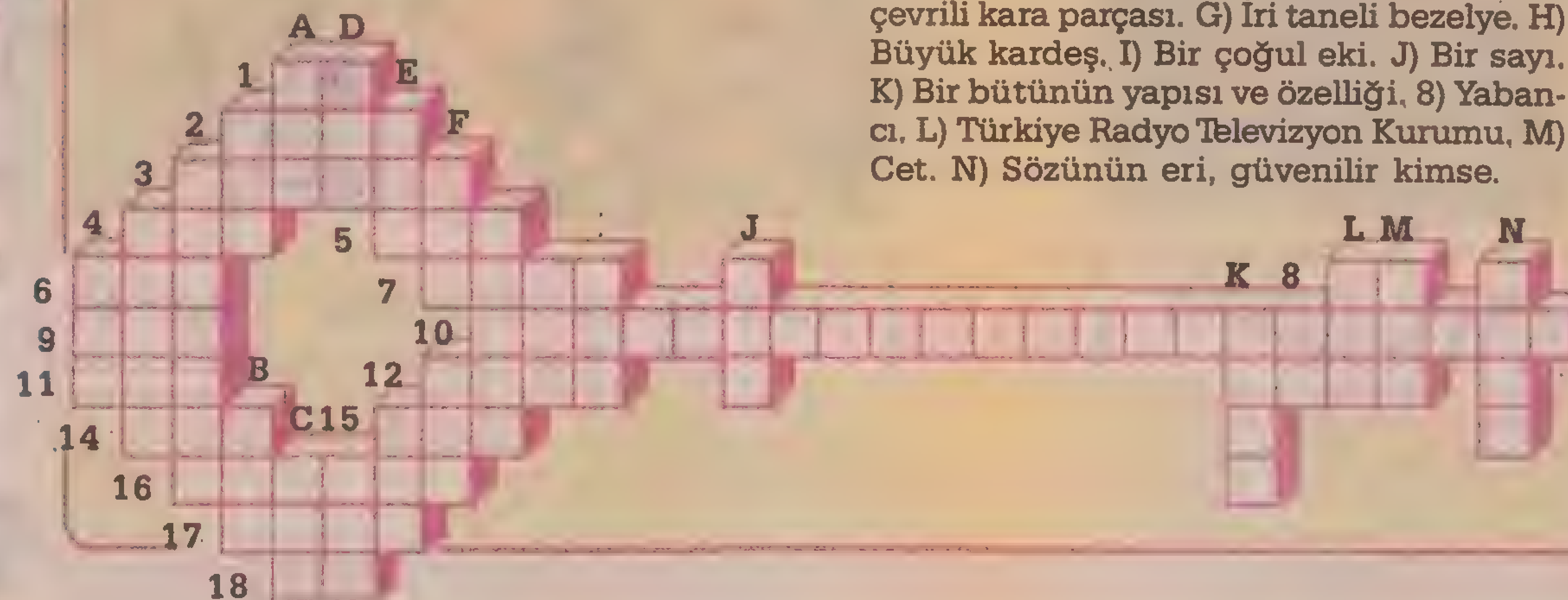
YUKARIDAN AŞAĞIYA: 1) İt-Si. B) Kep-He. C) Kof-Kafa. D) Ve-Rl-Ret. E) Ela-İleri-Somaki. F) Prodüktivite-Aktarmak. G) Ada-Armada-Atik-Ole. H) Avare-Lemis-Ek-İç. 1) Amanos-Akma-Aks. J) Ek-Rana. K) Eros-Matafora-Ara. L) Adilane-Ayan-Buluş. M) Elek-Kanara-Omaça-Kur. N) Av-Rafineri-İl-Bani-Nem. O) Evaze-Oba. P) İl-Buji. R) Işın-Rina. S) Ka-İr. T) Is-Acı. U) Cu-İz.

Albüm 9/B'nin ANAHTAR BULMACA çözümü



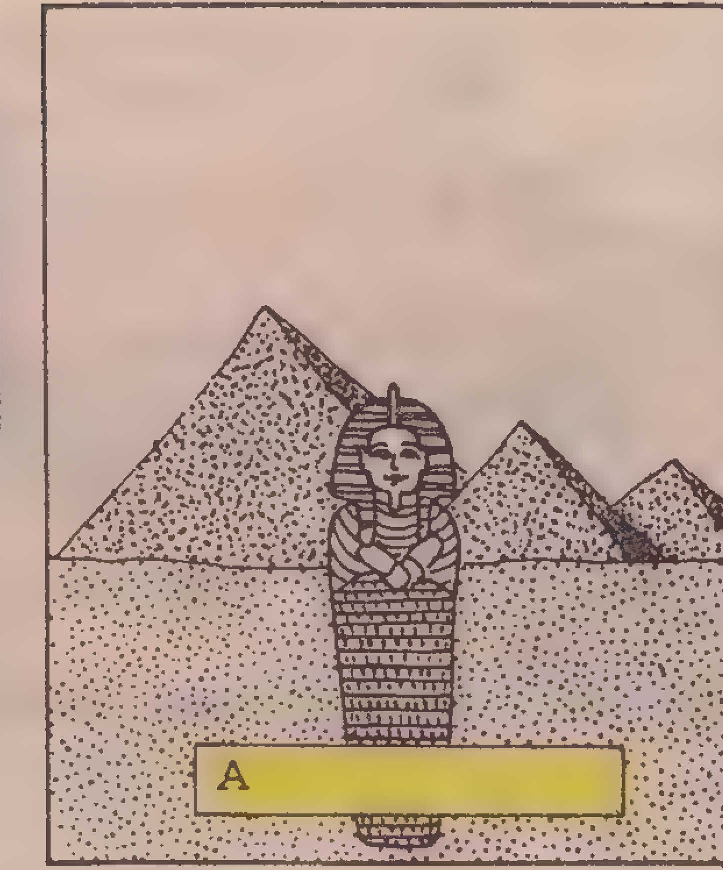
CEVAP: 4 no'lu resim

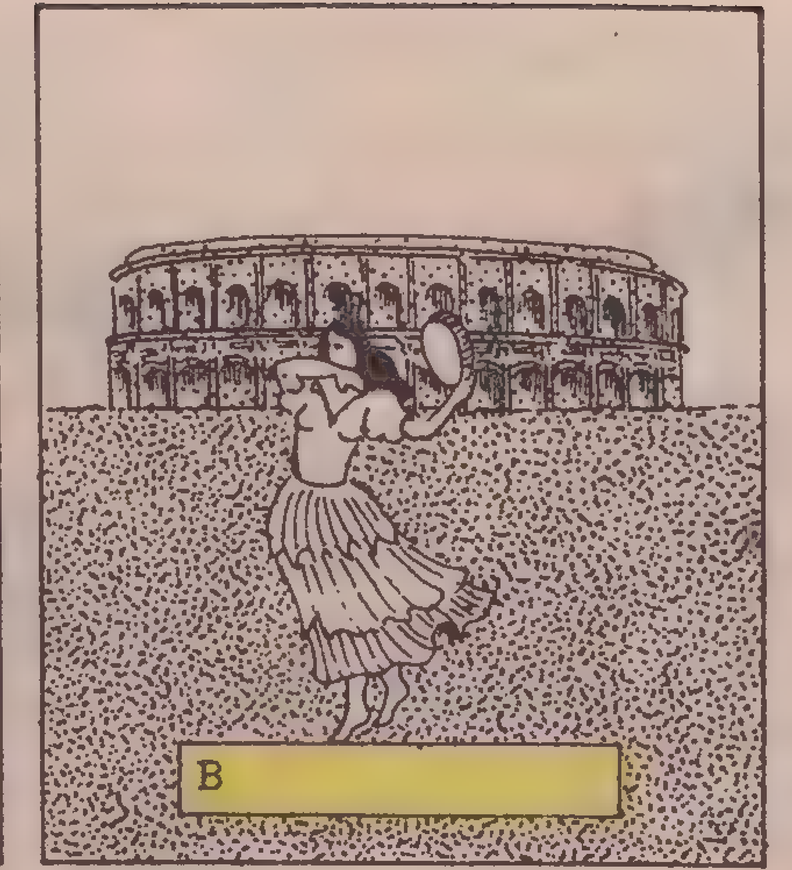
ANAHTAR BULMACA

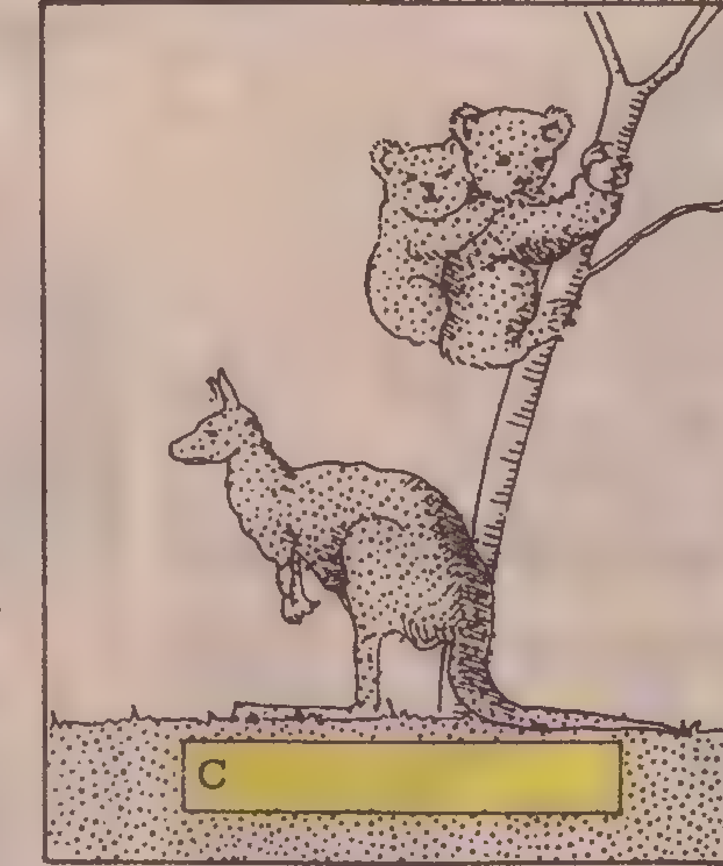


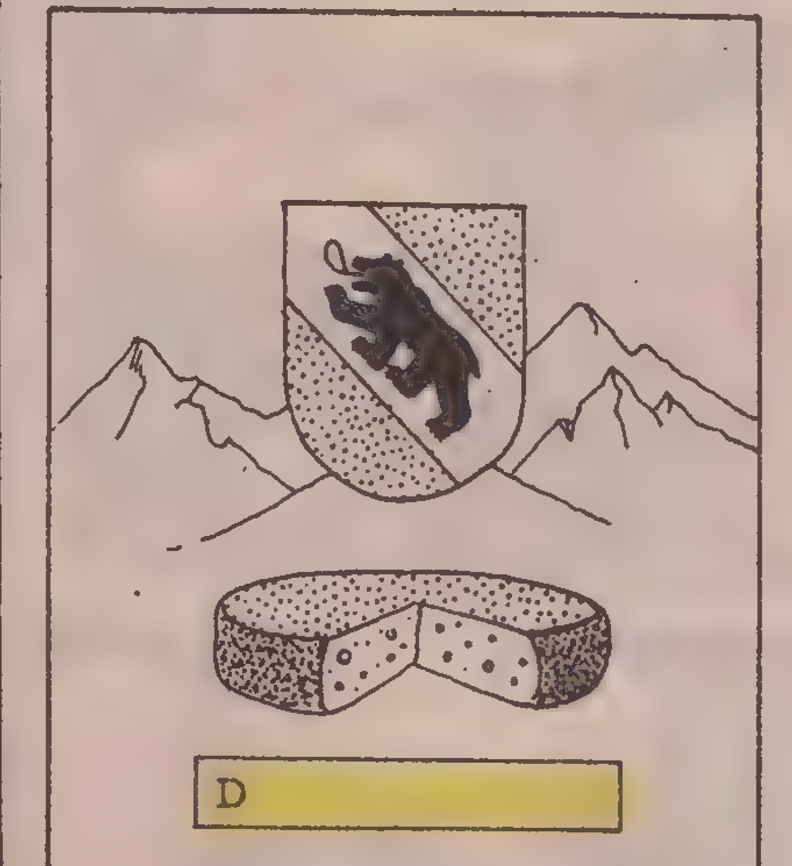
SOLDAN SAĞA: 1- Müzikte bir nota. 2- Üzüntülü düşünce durumu. 3- Aşınmış. 4- Küçük körfez. 5- Mesafe. 6- Uyanık, gözü açık. 7- Çok başarılı ve zengin işadamı. 8- Uzaklık işareti. 9- Islandığı zaman kolayca biçimlendirilebilen yumuşak ve yağlı toprak. 10- Ağacı içinden kemiren kurt, insanı üzüntüleri yıpratır, anlamında bir atasözümüz. 11- Dolayısı ile anlatma. 12- Akıcı, sıvı. 13- Balık tutma gereci. 14- Bağırsaklar. 15- Hal, tavır. 16- Temize çıkarma. 17- Bulaşıcı. 18- Su.

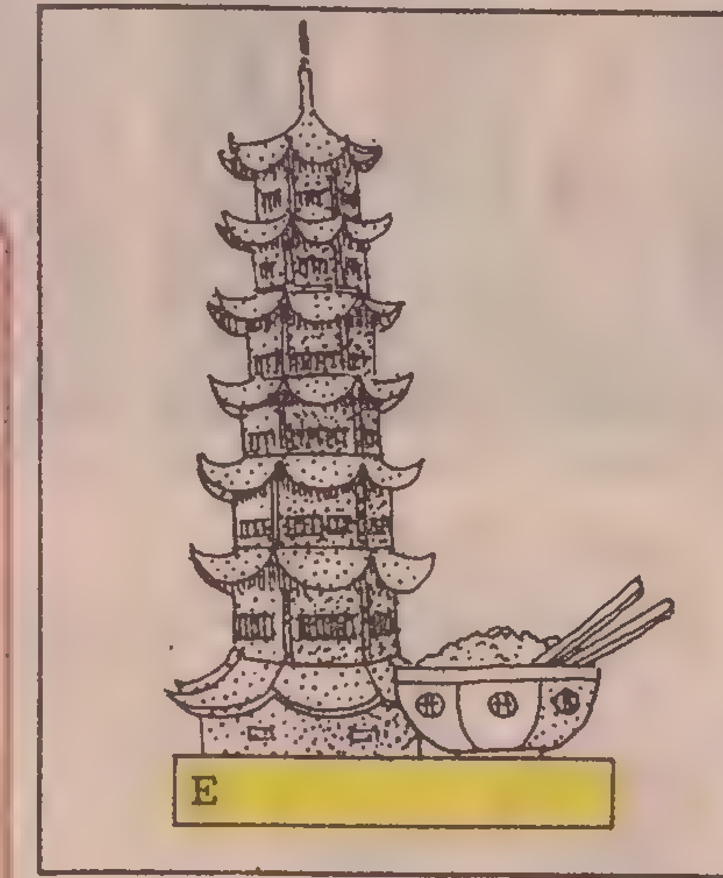
YUKARIDAN AŞAĞI: 1- Atın yavrusu. 2- Kontrol. 3- Kâğıt lira, kayme. 4- Kayak. A) Emtia. B) Dingil. C) Mikroskop camı. D) Bir peygamber. 15- İki olguyu birbirinden ayıran zaman. E) İki gözü görmez. 12) Bir tembih sözü. F) Su yolu. 10- Dört tarafı su ile çevrili kara parçası. G) İri taneli bezelye. H) Büyük kardeş. I) Bir çoğul eki. J) Bir sayı. K) Bir bütünün yapısı ve özelliği. 8) Yabancı. L) Türkiye Radyo Televizyon Kurumu. M) Cet. N) Sözünün eri, güvenilir kimse.

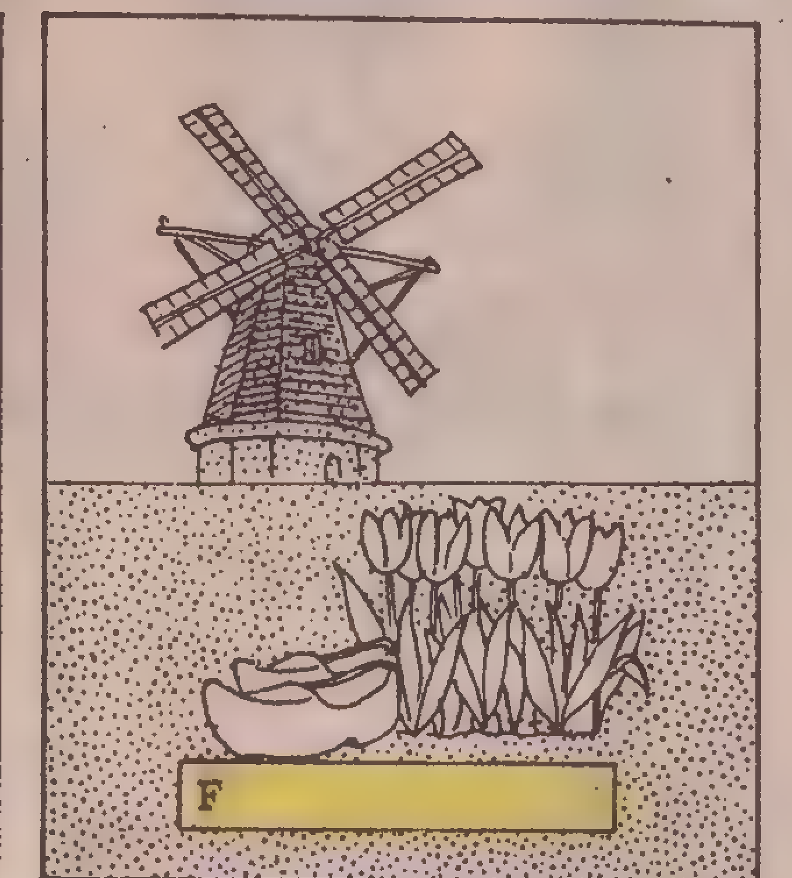






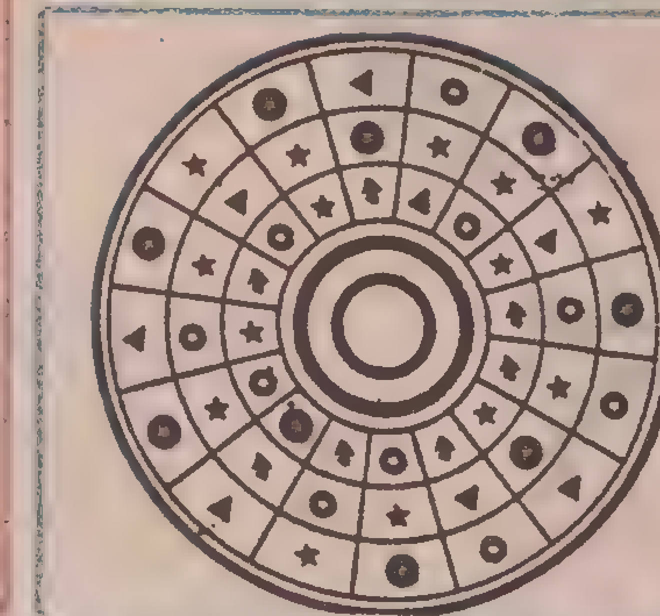




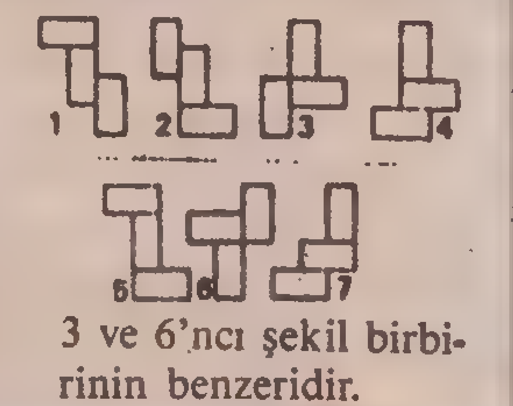


Karelerde çeşitli dünya ülkelerini simgeleyen farklı resimler görmektesiniz. Bu ülkeler hangisi?

Albüm 9/B'nin BEYİN CİMNASTİĞİ çözümü



14 siyah yıldız, 10 siyah daire içinde beyaz yıldız, 9 siyah daire, 8 siyah üçgen, 7 ok aynı cinstir.



3 ve 6'ncı şekil birbirinin benzeridir.







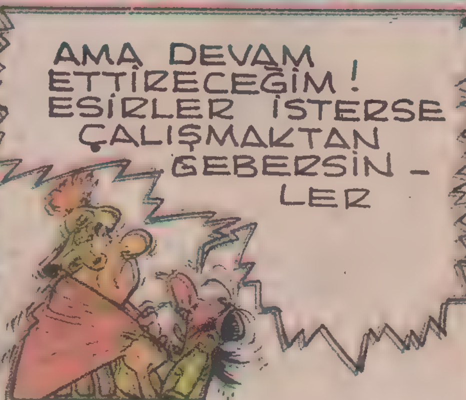














diği zaman, kendilerini sokmak suretiyle öldürdükleri söylenir. Bu yanlış bir düşüncedir. Akrebin zehiri kendisini veya aynı cins akrepleri etkilemez. Bu hayvanların kuyruklarının ucunu başlarına doğru kıvırarak vücutlarına değdirme adetleri, insanlarda intihar ediyormuş hissini uyandırır.



"KUŞA BENZETMEK" DEYİMİ NEREDEN GELİYOR?

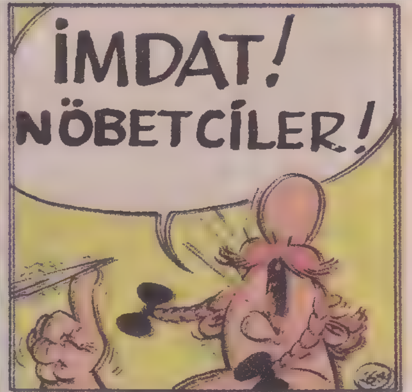
"Kuşa benzetmek" deyimi, bir şeyi kırpıp ufalatarak, en faydalı yerlerini atarak işe yaramaz bir hale getirmek anlamında kullanılır. Bu deyim Nasreddin Hoca'nın bir hikâyesinden kaynaklanmaktadır. Hoca birgün kırda yakaladığı bir leyleği evine getirir, fakat hayvanın biçimini beğenmez. Bıçağı eline aldığı gibi hayvanın gagasını ve bacaklarını keser. Sonra da karşısına geçer ve "Şimdi kuşa benzedin işte" der.







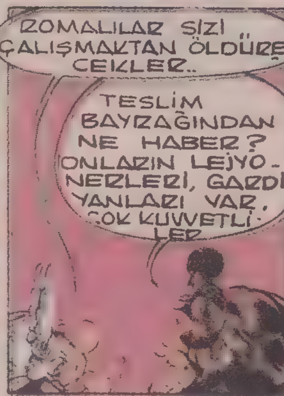








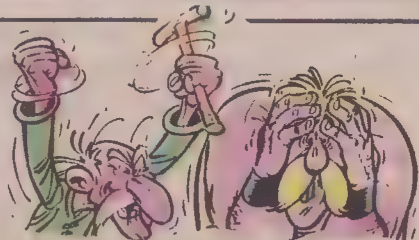






ÜSTÜN ZEKA NE ZAMAN FAYDALI OLUR?

Zeki çocuklar, özellikle gelişme çağında normal zekaya sahip çocuklardan çok daha fazla ihtimam isterler. Gelişme çağındaki zeki çocuklar üzerinde yapılan incelemeler 25 yıl sonra bunlardan dörtte birinin üstün derecede başarılı, yarısının şöyle böyle başarılı olduklarını, dörtte birinin ise hemen herkesin yapabileceği işlerde kaldığını göstermiştir. Keskin zeka, işlenmiş bir



kişilik, rahat bir sosyal düzen, işe yatkınlıkla tamamlanırsa ancak faydalı olur.















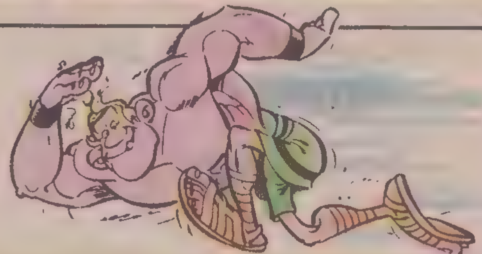






MAYMUNLAR TÜYLERİNİ NEDEN KAŞIRLAR?

Genellikle maymunların kendilerinin veya başka maymunların tüylerini pire, bit ve benzeri parazitleri aramak için kaşıdıkları düşünülür. Londra hayvanı bahçesinin bir uzmanı sebebin bu olmadığını söylemektedir. Maymunlarda, pis kafeslerde bırakılmadıkları takdirde, böyle parazitle bulunmamaktadır. Kaşıntıya sebeb olan şey, maymunların derilerindeki gözeneklerden çıkan tuzdur. Çıkan tuz birikince hayvan rahatsız olmakta ve kaşınmaktadır.

















BOKS BEYNE ZARAR VERİR Mİ?

İngiliz Tıp Birliği tarafından yapılan bir açıklamaya göre, boks beyinde tamiri imkânsız zedelenmelere sebep olmaktadır. Yeni geliştirilen metodlarla çekilen beyin röntgenleri boks yapan kişilerin beyinlerinin başa gelen yumrukların etkisiyle deforme olduğunu göstermektedir. Yapılan araştırmalara göre amatör boksörlerin % 50'si, profesyonellerin ise % 66'sı beyin zedelenmesinden muzdariptir.

EN ESKİ PUL KOLEKSİYONCUSU KİMDİR?

Günümüzde çok yaygın bir hale gelen pul toplama merakının öncüsünün kim olduğu kesin olarak bilinmemektedir. Ancak bilinen, meraklıların en eskilerinden biri, 1864'te koleksiyonculuğa başlayan Avusturyalı Kont Philippe von Ferrari'dir. Ferrari, 1917'de öldükten sonra pulları biraraya getirilmiştir. Ancak, 1920'de satılmaya başlanan bu pulların satışı, tam bir yıl sürmüştür.



















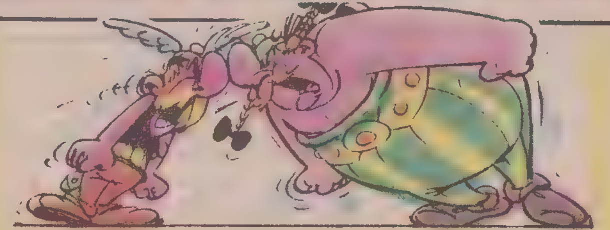






DELİLİKLE DAHİLİK ARASINDAKİ FARK AZ MI?

Dahiliği delilikten ayıran duvarlar çok incedir. Gerçekten de pek çok yazar, müzisyen ve bilim adamının garip davranışlar gösterdiği bilinir. Meselâ ünlü Rus yazarı Tolstoy, kuş gibi uçabileceğine kendini inandırmıştı. Bu inancı o kadar kuvvetliydi ki, birgün iki katlı bir evin penceresinden kollarını çırparak atladı. Bir çiçek tarlasına düşmesi onu ölümden kurtarmıştı. Harika çocuk



Mozart ise arkasında durup kendi ölüm marşını bestelemesi için onu zorlayan esrarengiz bir ruhtan bahsedip durdu. Amerikalı bilim adamı Benjamin Franklin, so-

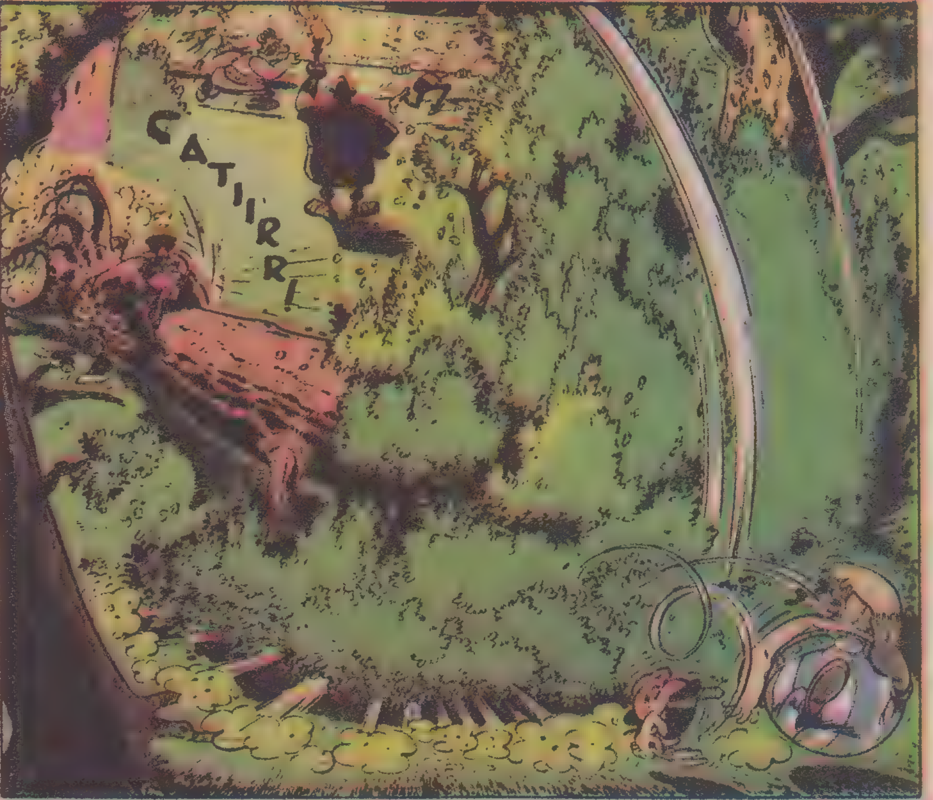
















ğuğun sıhhate iyi geldiğine inanırdı. Bu yüzden fazla ısınmamak için gecede on defa çıplak olarak dolaşır, yatak odasında 4 yatak kullanırdı. 17. yüzyılın şairi John Donne hayatın kısalığını hatırlamak için odasında devamlı bir tabut bulundururdu. Hatta her gece birkaç dakika bu tabutun içinde yatardı. 18. yüzyılın ünlü Fransız yazarı Balzao gündüzleri bile mum ışığında çalışırdı. A.J. Coronin'in en büyük tutkusu ise çaydı. Bir gazeteci ona dakikada kaç kelime yazdığını sorduğunda şöyle demişti: "Bir litre çay içinceye kadar 1000 kelime yazarım."

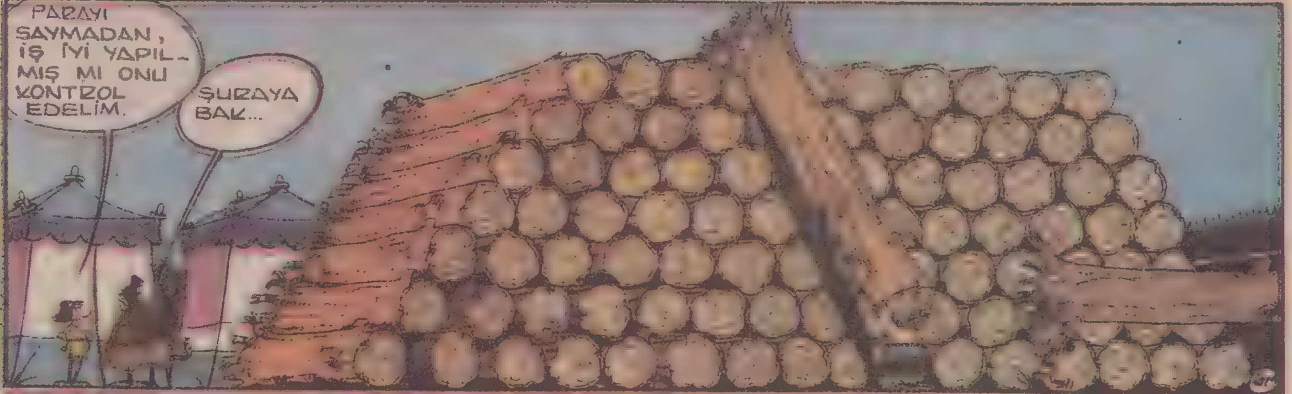


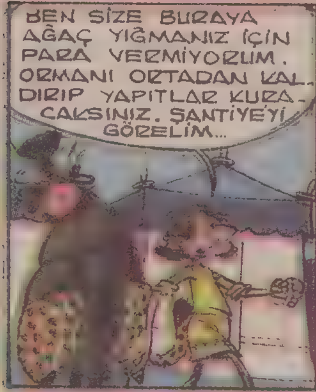
SABUN GİBİ KÖPÜREN VARMIDIR?

Çöven veya sabunotu diye bilinen bir bitkinin kökü ve dalları sabun gibi su-















yu köpürtür. Bitki, ayrıca helva yapımında kullanıldığından bir diğer adı helvacı kökü̈dür. Çövenin kökleri, dalları kurutulup dövülür ve toz haline getirilir. Bu tozlar suya atıldığında tıpkı sabun gibi köpürür ve elbiselerdeki lekeleri temizlemekte de kullanılır.



DEPREMİ HABER VEREN ÂLET HANGİSİDİR?

Sismograf, depremlerin şiddetini, uzaklığını kaydeden bir araçtır. Bu alet sarkaç esasına dayanır. Sarsıntı anında sarkacın ucundaki yuvarlak topuza bağlı kalem, bir makara üzerine sarılı kâğıda değer. Yer sarsıntısında kâğıt, hareket edeceğinden, kalem bu hareketleri kâğıt üzerine işaretler. Günümüzde çok daha hassasları bulunan bütün sismograflar bu esasa göre yapılmışlardır.

















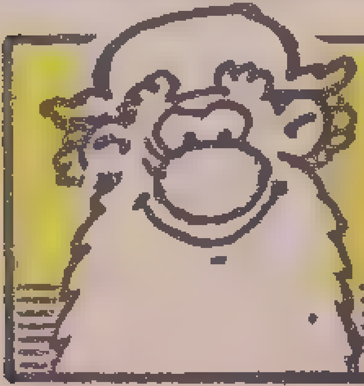


Bu maceranın tamamı yarınki ASTERİKS albümünde. Almayı unutmayın!

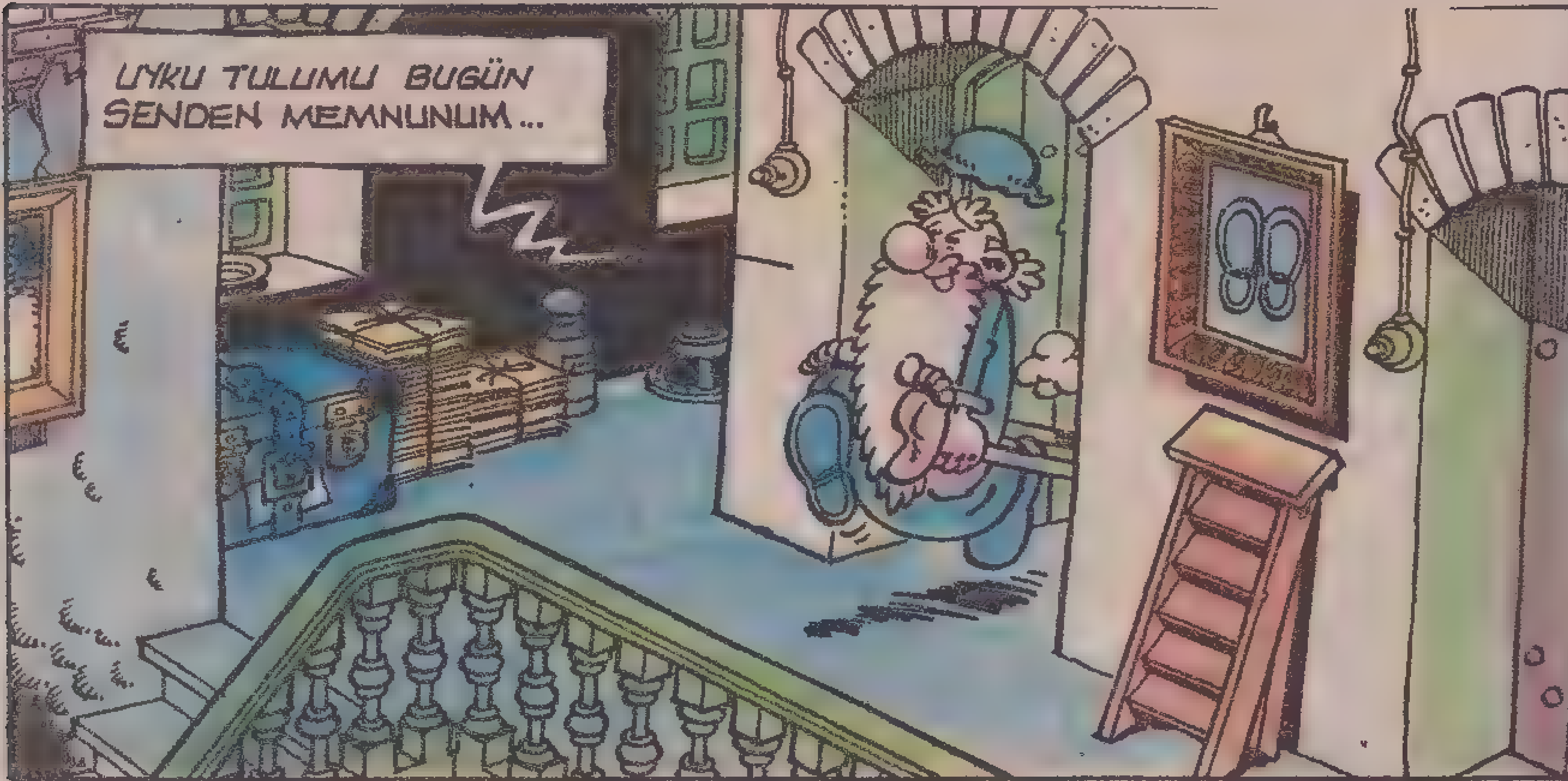
İLK REÇETE NE ZAMAN YAZILMIŞTIR

İlâçlarla ilgili, bilinen en eski kayıtlara Sümer medeniyetine ait kil tabletlerde rastlanmıştır. M.Ö. 2000 yılında yapılmış olan bu tablet, bir düzine ilâç ismini içeren bir reçetedir. M.Ö. 1550'de Mısırlılar 700'e yakın ilâç bilmektedirler. Eski Çinliler, Yunanlılar ve Romalılar da çok çeşitli ilâçlar kullanmışlardır.





MUCİT MACİT SPORCU ÇIRAK









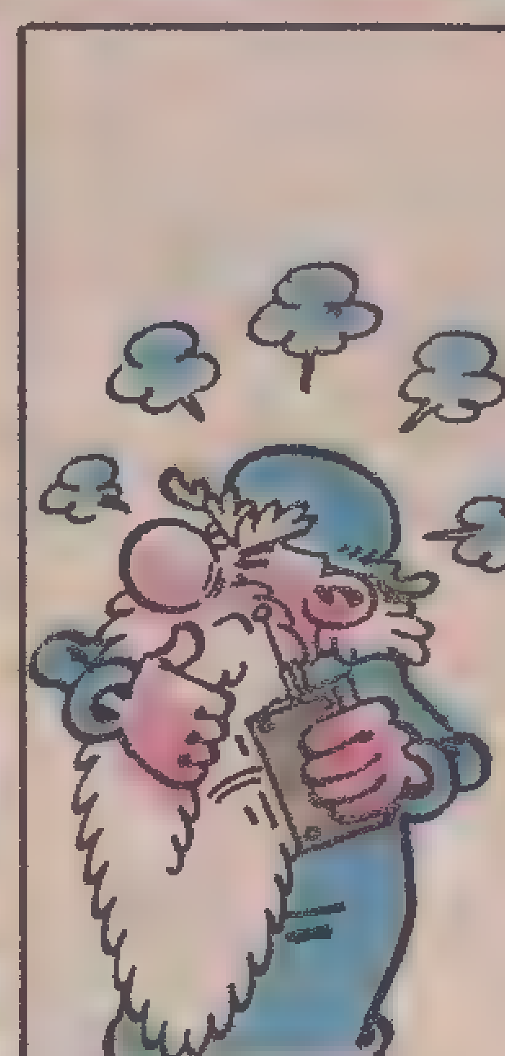






250 A







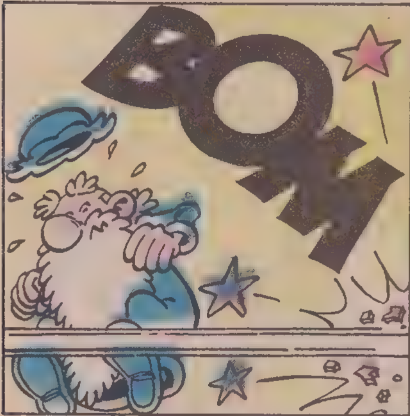




MUCİT MACİT SPORCU ÇIRAK

















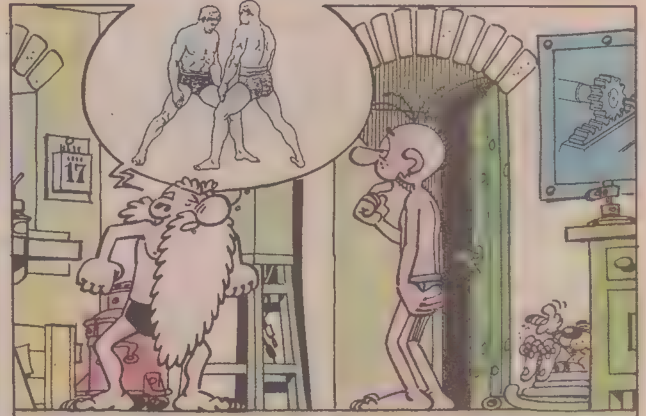






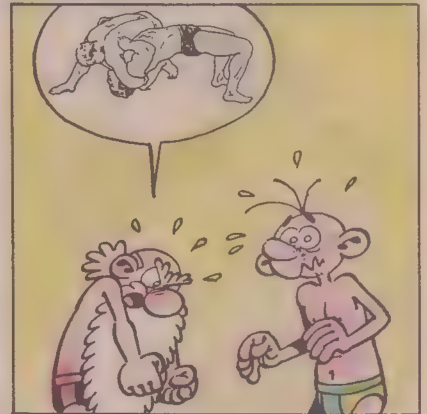
MUCİT MACİT SPORCU ÇIRAK

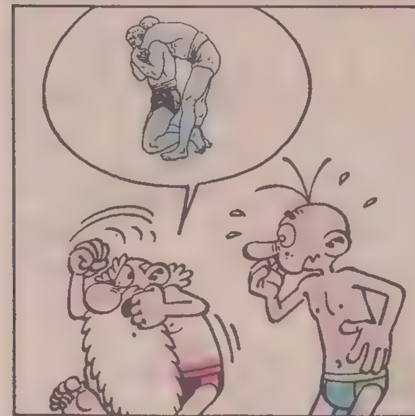


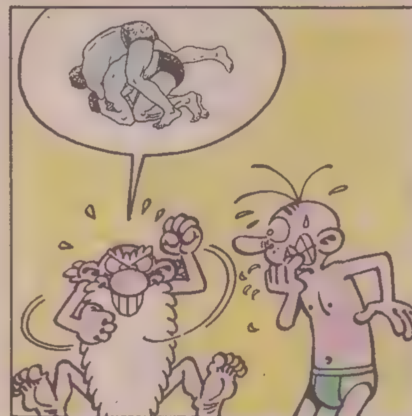










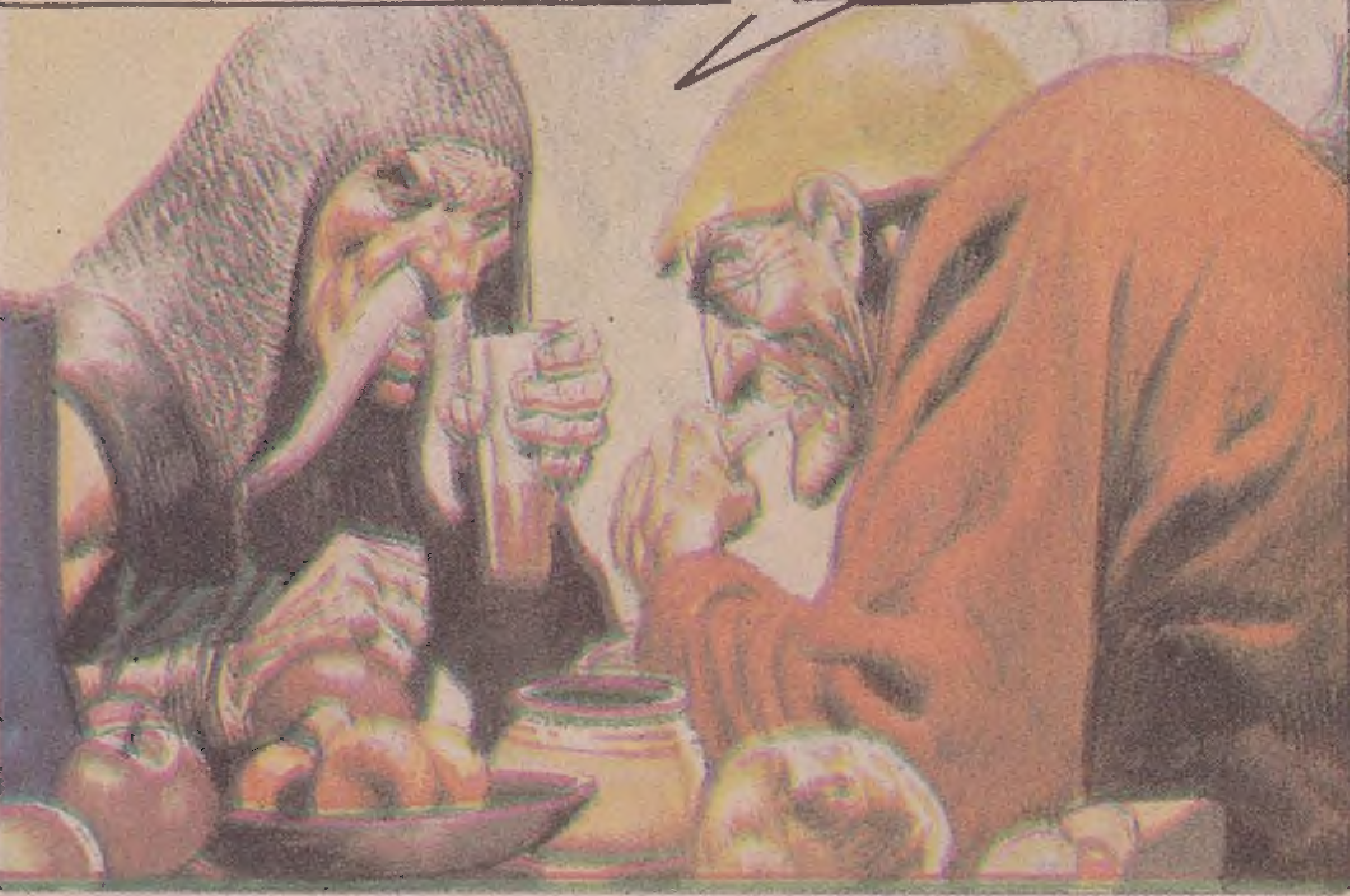






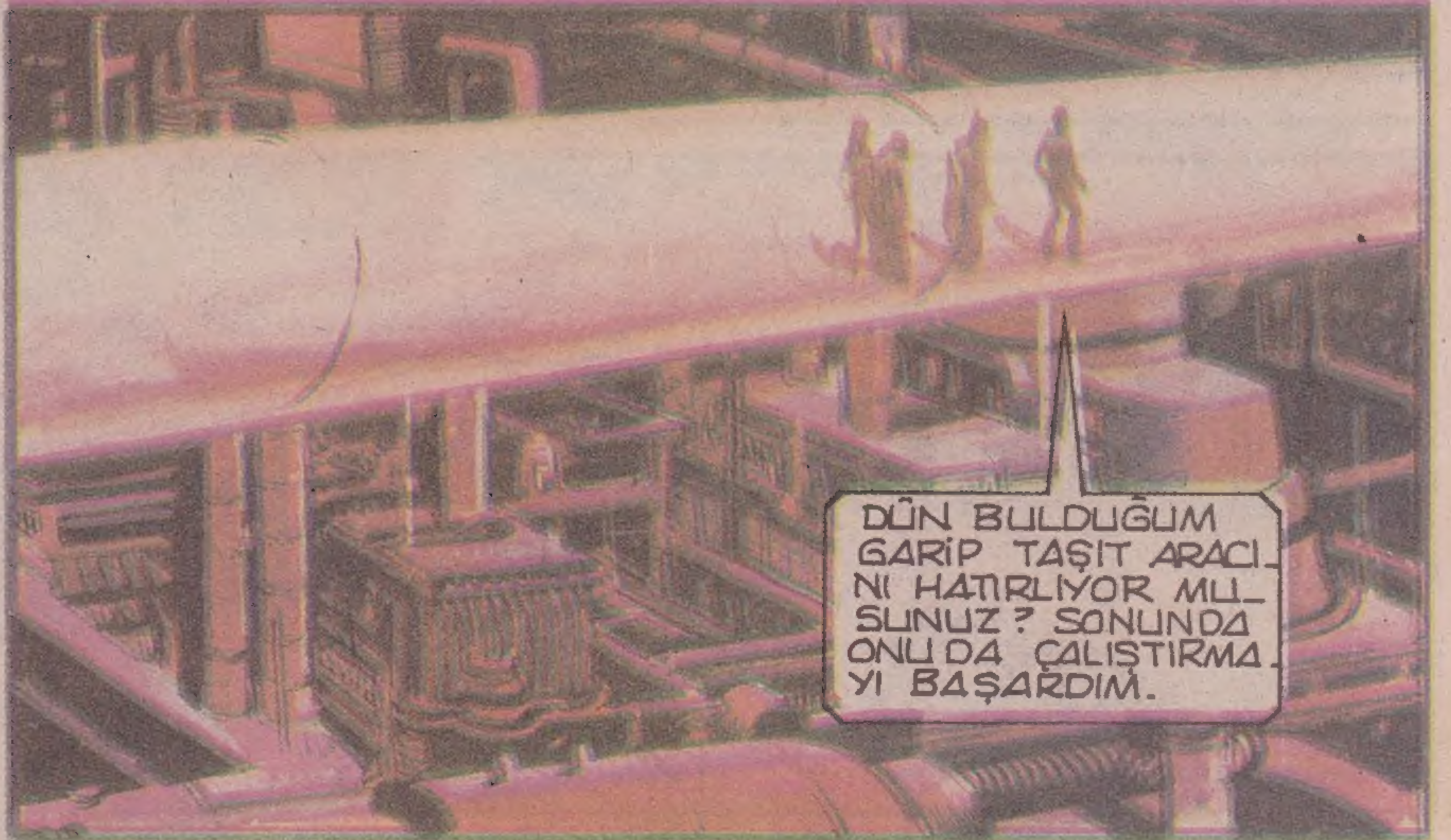


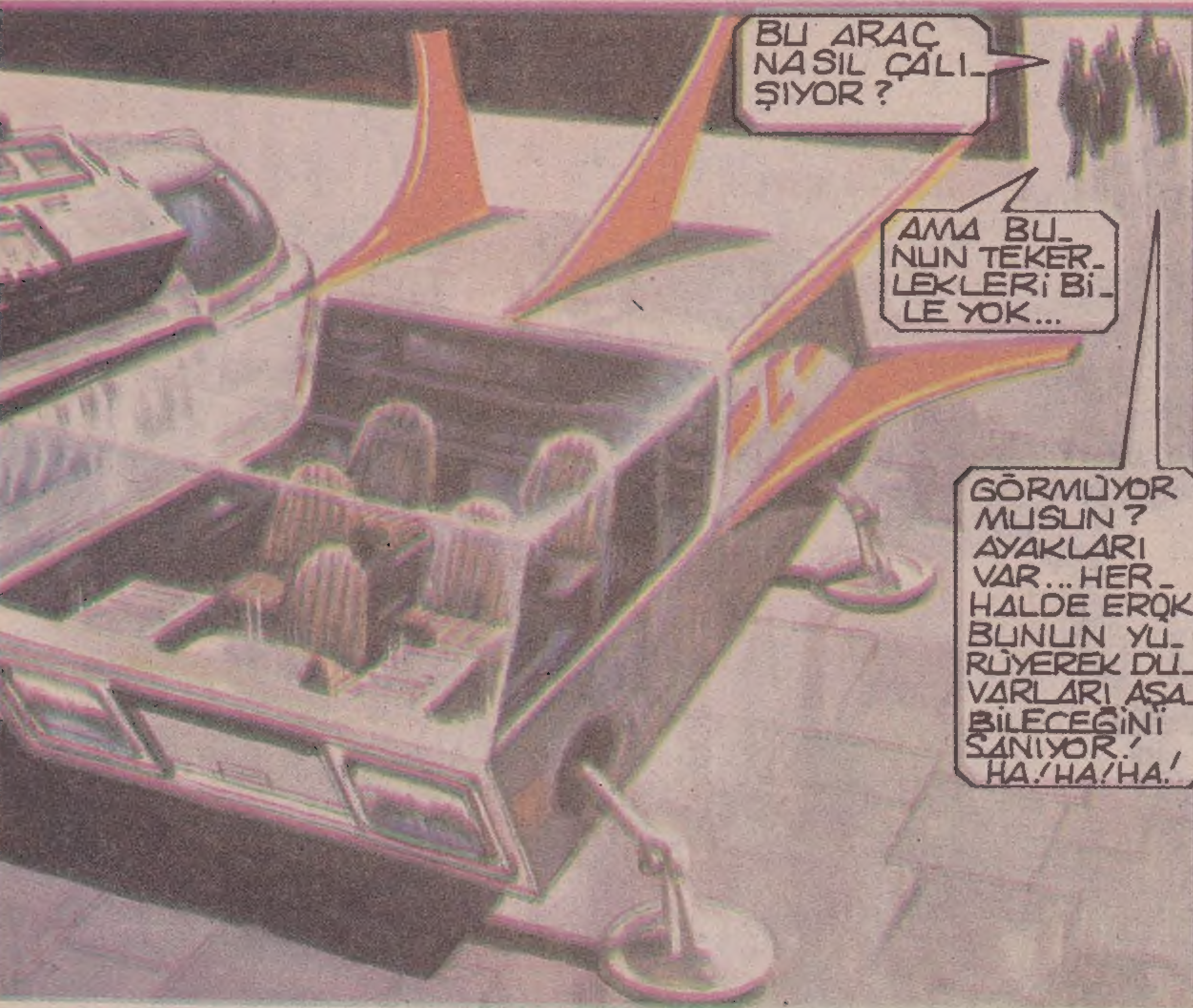



EROK GÜNLERDEN BERİ ÖLÜM SARAYININ ESRARINI ÇÖZMEK İÇİN UĞRAŞIYOR. DU. MESELA YİYECEKLERLE İÇECEKLERİN NASIL ELDE EDİLECEĞİNİ BULMUŞTU.
ŞU EROK HARİKULADE BİR İNSAN! ONUN SAYESİNDE ÖLÜM SARAYI BİLE CENNET HALİNE GELDİ!


ZAMAN ZAMAN BİR TANRIÇA OLDUĞUMU SANMAYA BAŞLIYORUM. BİR DÜĞMEYE BASIYORUM, YEMEĞİM ÖNÜME GELİYOR.


HAYDİ HEPİNİZ GELİN... NİHAYET BU MUAZZAM MEZARDAN NASIL ÇIKABİLECEĞİMİZİ BULDUM!...


DÜN BULDUĞUM GARİP TAŞIT ARACINI HATIRLIYOR MUSUNUZ? SONUNDA ONU DA ÇALIŞTIRMAYI BAŞARDIM.


BU ARAÇ NASIL ÇALIŞIYOR?
AMA BUNUN TEKERLEKLERİ BİLE YOK...
GÖRMÜYOR MUSUN? AYAKLARI VAR... HERHALDE EROK BUNUN YÜRÜYEREK DUVARLARI AŞABİLECEĞİNİ SANIYOR! HA! HA! HA!


HAYIR İHTİYAR... BİZ BUNUNLA UÇACAĞIZ...
DİNİ İNANÇLARA KARŞI GELİYORSUN! OLAMAZ!...

KISA BİR SÜRE SONRA, HEPSİ KABİNE GİRDİKTEN SONRA EROK'UN KULLANDIĞI UZAY MEKİĞİ HAVALANMIŞTI.

NE OLUYOR ?

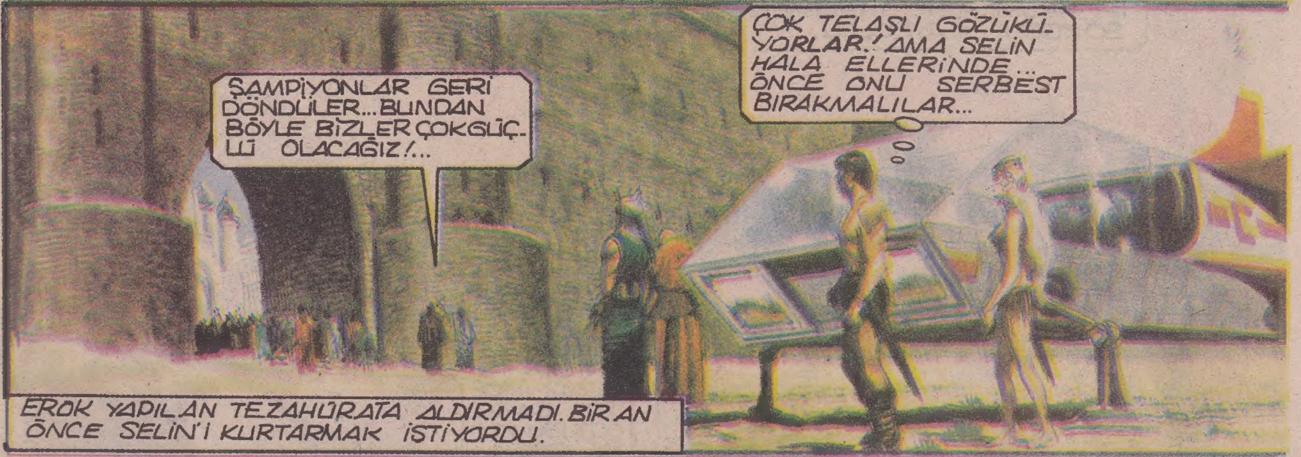
AAAHH!

UÇUYORUZ!...

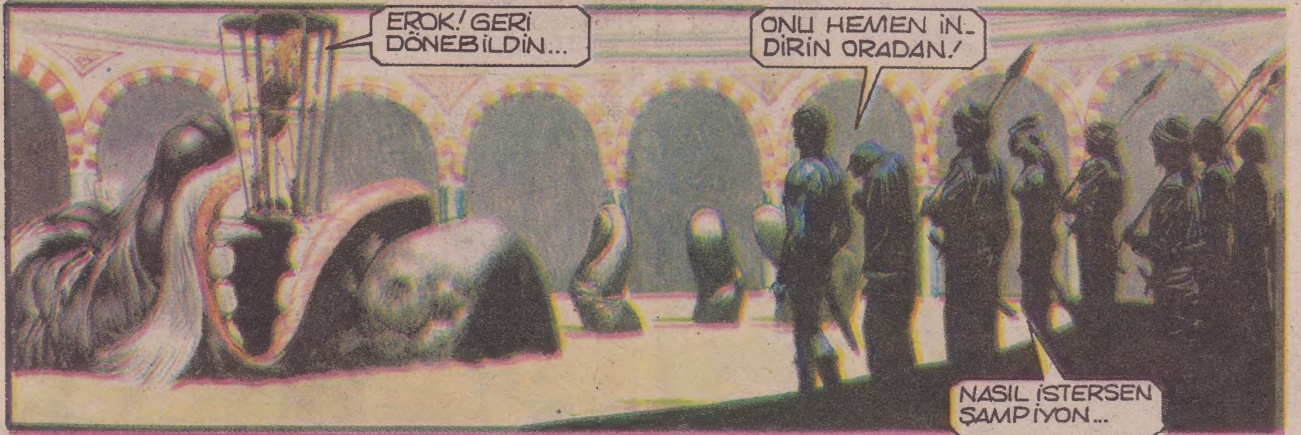
EVET... ŞİMDİ BİZLER DE TANRILAR KADAR GÜÇLÜYÜZ...







ŞAMPİYONLAR GERİ DÖNDÜLER... BUNDAN BÖYLE BİZLER ÇOKGÜÇ-LÜ OLACAĞIZ!...
ÇOK TELAŞLI GÖZÜKÜ-YORLAR! AMA SELİN HALA ELLERİNDE... ÖNCE ONU SERBEST BIRAKMALILAR...
EROK YAPILAN TEZAHÜRATA ALDIRMADI. BİR AN ÖNCE SELİN'İ KURTARMAK İSTİYORDU.



EROK! GERİ DÖNEBİLDİN...
ONU HEMEN İN-DİRİN ORADAN!
NASIL İSTERSEN ŞAMPİYON...



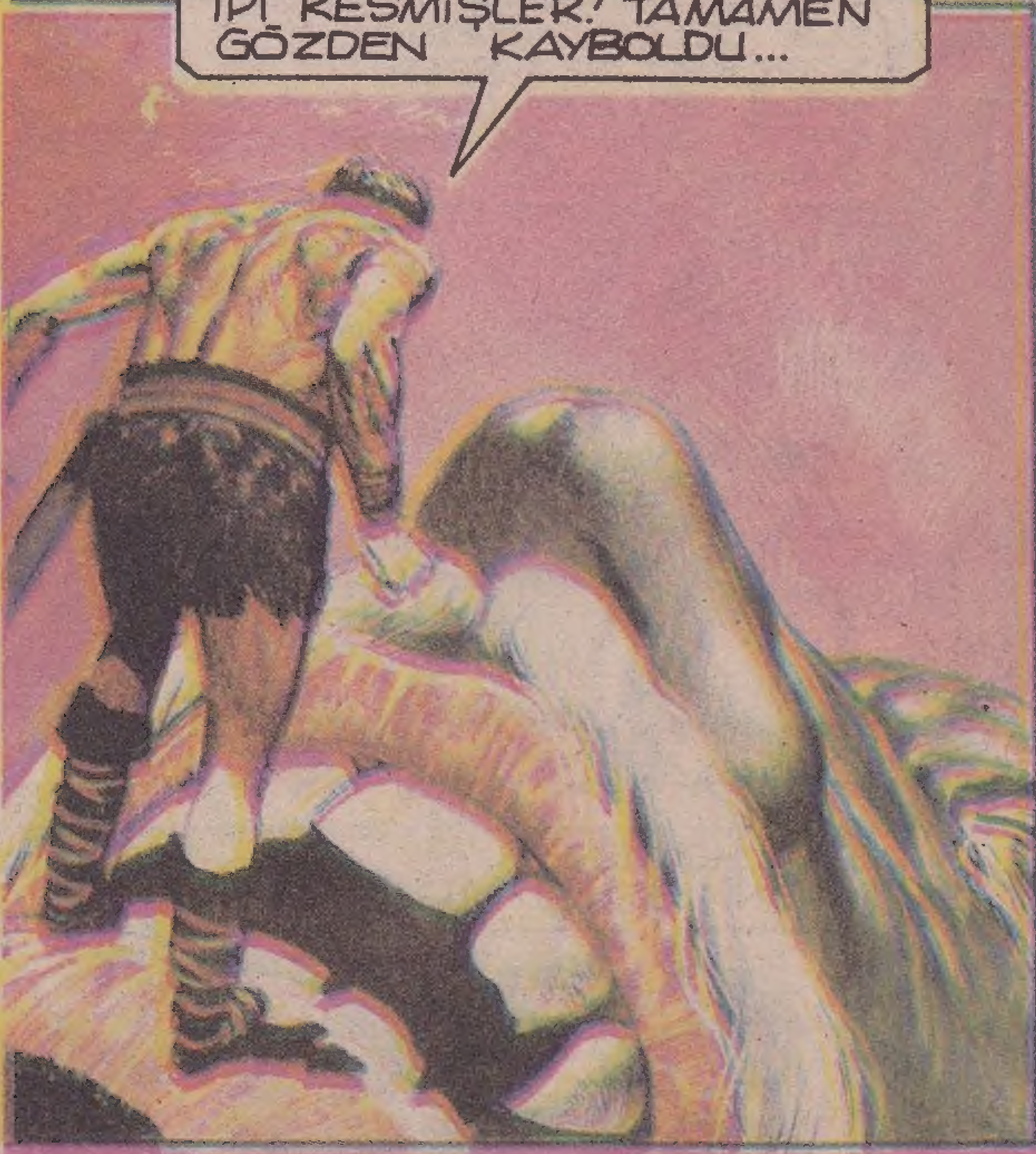
TANRIMIZA BO-ŞUNA "DOYURUL-MASI GEREKEN" ADI VERİLMEMİŞ HA! HA! HA!

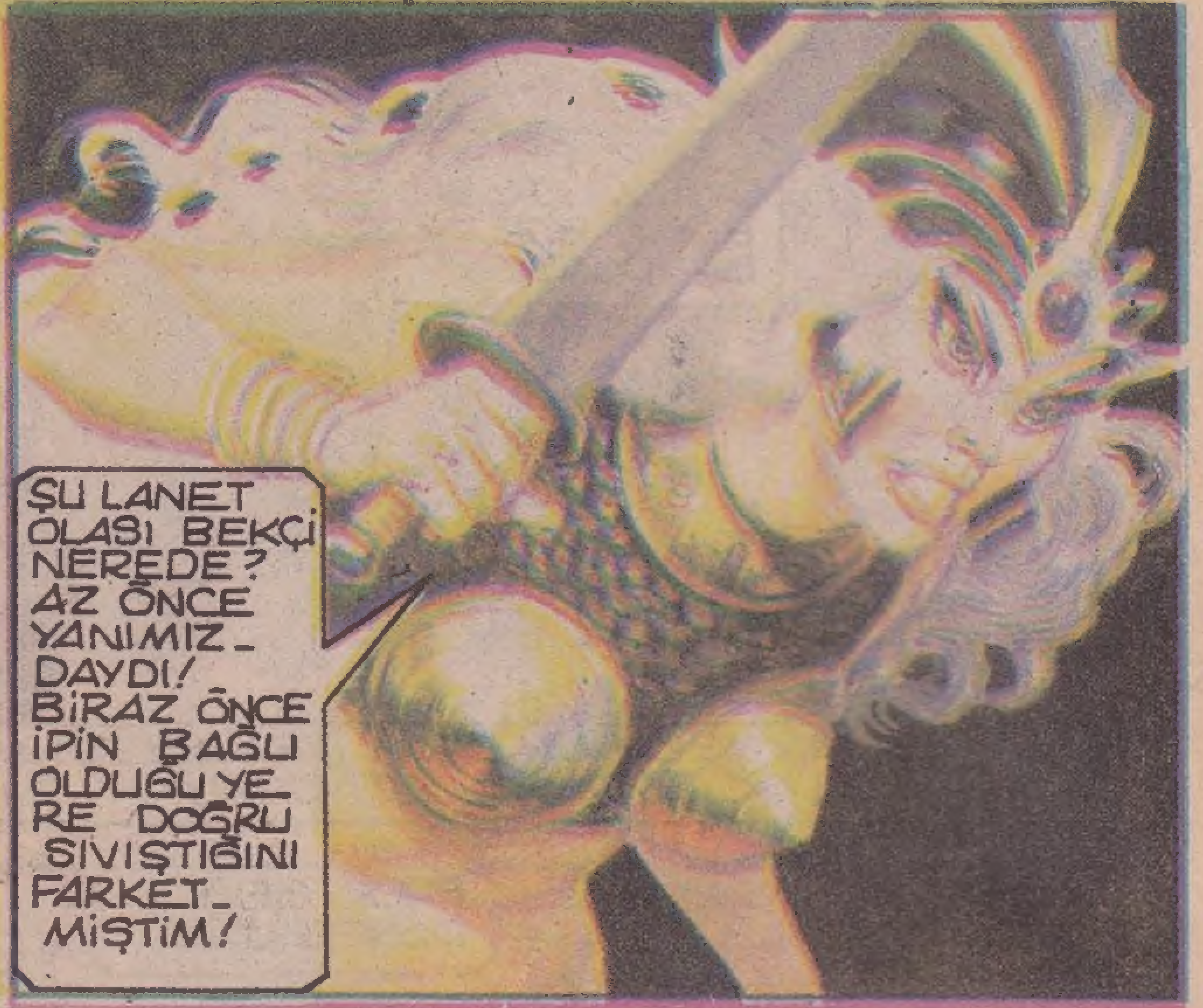


VE BEN DE ONU DOYURA-CAĞIM...



AAAHH!
SELİN!

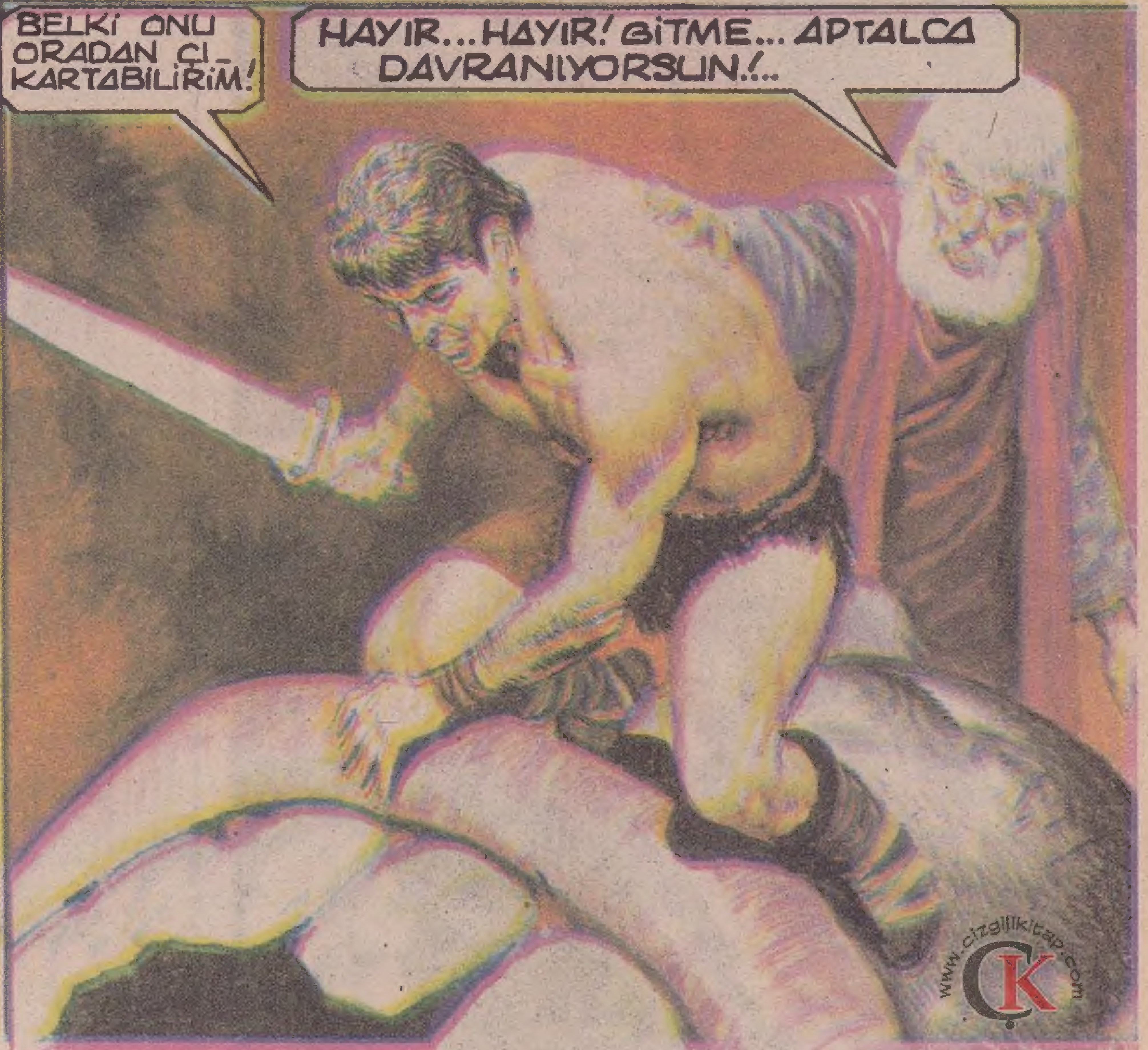












Devamı yarın